

# Platforma edukacyjna

# wsparcie procesów edukacyjnych studentów

Opisy pytań w egzaminie dla wykładowcy



Wszelkie prawa autorskie do niniejszego dokumentu oraz informacji w nim zawartych, w tym do elementów graficznych, niezastrzeżone przez podmioty trzecie, stanowią wyłączną własność Asseco Data Systems S.A. z siedzibą w Gdyni, ul. Podolska 21. Wszelkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Asseco Data Systems S.A. w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i podlegają ochronie prawnej. Wykorzystywanie w jakikolwiek sposób, ujawnianie, rozpowszechnianie w całości lub w części, przekazywanie osobom trzecim, kopiowanie bez uprzedniej pisemnej zgody Asseco Data Systems S.A. jest zabronione. Wszelkie osoby, które weszły w posiadanie niniejszego dokumentu zobowiązane są do przestrzegania niniejszej klauzuli



# Rodzaje pytań w egzaminie:

Lista rozwijalna	4
Macierzowe pojedynczy wybór	5
Opisowe tekstowe	7
Opisowe tekstowe 1 linia	8
Pojedynczy wybór	9
Wielokrotny wybór	10
Skala	11
Skala suwak	12
Skala suwak z komentarzem	13
Podwójne skala suwak	14
Podwójna skala suwak z komentarzem	15
Połącz w pary	17
Przeciągnij i upuść tekst	18
Przeciągnij i upuść obrazek	19
Puste	21
Pytanie o liczbę	22
Pytanie o procent	23
Rankingowe	24
Uzupełnij tekst	25



# Lista rozwijalna

/tuj pytanie				
pcje pytania				
	Typ pytania: Lista	rozwijana		
	Wymagane: 🗸			
C	Czy aktywne: 🔽			
Max. lic:	zba podejść: <b>*</b> 0			
	Kategoria: Wp	oisz kategorię		E
	Sekcja: Naz	wa sekcji		
Czy podział punktów	procentowy:			
reść pytania				
	Formaty - Akapit	- Verdana	- 11pt -	
ж № 6 H ⊞ - ⊞ -	E E 66 5	e 8 8 🖬	A -	A -
$= - I_x   x, x^2   0 \in$	52 ₪ {i} ©	ๆ ๆ ษ่อง	> Σ 🗈	
iresc pytania				2 WORDS
dpowiedzi (wiersze)				2 WORDS
dpowiedzi (wiersze)	adai		+1 Dunkty	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowie	edzi	Czy poprawna	+ Punkty	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowied	edzi	Czy poprawna	Punkty	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź ¥Usuń
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowied Treść odpowied	edzi dzi	Czy poprawna	Punkty 0	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź X Usuń
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowied  Treść odpowied  Treść odpowied  Treść odpowied  Treść odpowied  Treść odpowied	edzi dzi dzi	Czy poprawna	+ Punkty 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź X Usuń X Usuń X Usuń
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied	edzi dzi dzi dzi	Czy poprawna	+ Punkty 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź X Usuń X Usuń X Usuń
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Company Treść odpowied Treść odpowied Treść odpowied Company	edzi dzi dzi dzi	Czy poprawna	Punkty 0 0 0 0 0	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź X Usuń X Usuń C
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Gdy udzielono poprawnej Gdy nie udzielono poprawnej	edzi dzi dzi i odpowiedzi:	Czy poprawna	Punkty 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź X Usuń X Usuń X Usuń
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowied	edzi dzi dzi j odpowiedzi:	Czy poprawna	Punkty 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź X Usuń X Usuń
dpowiedzi (wiersze) Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Treść odpowied ↓ Gdy udzielono poprawnej Gdy nie udzielono poprawnej	edzi dzi dzi j odpowiedzi: j odpowiedzi:	Czy poprawna	Punkty 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 WORDS Dodaj nową odpowiedź X Usuń X Usuń

Pytanie umożliwia udzielenie odpowiedzi przez wypełniającego w formie wyboru z listy rozwijalnej. Punkty liczone są za udzielenie poprawnej jak i niepoprawnej odpowiedzi zgodnie z wprowadzonymi wartościami w polu Punkty.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Czy podział punktów procentowy	Zaznaczenie tej opcji umożliwia rozdzielenie punktów procentowo na odpowiedzi.

Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.
Treść odpowiedzi	Klikamy na pole aby edytować treść.
Czy poprawna	Przy odpowiedzi poprawnej zaznaczamy pole wyboru.
Punkty	Wprowadzamy liczbę punktów za poprawne i niepoprawne odpowiedzi.
Dodaj nową odpowiedź	Klikniecie tej opcji spowoduje dodanie nowej odpowiedzi, która należy wypełnić.
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.

Wyblerz	
Wyblerz	
Treść odpowiedzi	
Treść odpowiedzi	
Treść odpowiedzi	



# Macierzowe pojedynczy wybór

Opcje pytania			
Тур г	ytania:	Macierzowe pojedynczy wybór	
Wyn	agane:	×	
Czy ał	dywne:	<b>~</b>	
Max. liczba p	odejść:*	0	
Kat	egoria:	Wpisz kategorię	Ξ
	Sekcja:	Nazwa sekcji	
Treść pytania			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	■ Form ▼ =  ○ {;	haty $\checkmark$ Akapit $\checkmark$ Verdana $\checkmark$ 11pt $\blacksquare$ $\blacklozenge$ $\diamondsuit$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacklozenge$ $\diamondsuit$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\blacksquare$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\blacksquare$ $\blacksquare$	~
Zaznacz poprawne wartość	ci		

Pytanie zostanie przedstawione w formie macierzy, w której zaznaczamy odpowiedzi na skali. Na skali może znaleźć się tylko jedna poprawna odpowiedź.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.



			+ Dodaj nową odpowied
	Treść odpowiedzi		
•	0+0		× Usuń
•	1+1		× Usuń
•	2-1		× Usuń
cale (kolumny	<i>i</i> )		
			+ Dodaj stopleń skal
	Treść na skali		
•	0		× Usuń
- <b>*</b>	1		×usun
•	2		× Usuń
÷	2		× Usuń
/tanie odpowi	1 2 iedź		× Usuń
/tanie odpowi	1 2 iedź	Punkty	Codpowiedź prawidłowa
rtanie odpowi	1 2 iedź	Punkty 1	Cdpowiedź prawidłowa
/tanie odpowi Pytanie )+0	1 2 iedź	Punkty 1	X Usuň     X Usuň     Odpowiedź     prawidłowa     0     2
vtanie odpowi Pytanie )+0  +1	1 2 iedź	Punkty 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	X Usuň       X Usuň       Odpowiedź prawidłowa       0       2       1
rtanie odpowi Pytanie )+0  +1	1 2 iedź	Punkty 1 1 1 1 1	X Usun       X Usun       Odpowiedź       prawidłowa       0       2       1
rtanie odpowi Pytanie >+0 +1 !-1	1 2 iedź Cja zwrotna	Punkty 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	× Usuń × Usuń Odpowiedź prawidłowa 0 ▼ 2 ▼ 1 ▼
rtanie odpowi Pytanie >+0 !+1 !-1	1 2 iedź Cja ZWrOtna Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:	Punkty	Visun    Visun    Odpowiedź    prawidłowa    0    2    1
rtanie odpowi Pytanie D+0 I+1 L-1 SGdy	1 2 iedź Cja ZWrOtna Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:	Punkty 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	X Usun       X Usun       Odpowiedź prawidłowa       0       2       1       ✓

Odpowiedzi (wiersze)	Klikamy na pole aby edytować treść, pojawią się one po lewej stronie.
Dodaj nową odpowiedź	Po kliknięciu przycisku, zostanie dodany wiersz odpowiedzi.
Skale (kolumny)	Klikamy pole aby edytować treści, pojawią się one na górze.
Dodaj stopień skali	Po kliknięciu przycisku, zostanie dodana nowa kolumna skali.
Pytanie odpowiedź	Wprowadzamy punkty za każdą odpowiedź z listy i wybieramy odpowiedź prawidłową, która będzie punktowana.
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.

Zaznacz popra	wne wartości *			(2 z 5)
		0	1	2
/ +() *				
/ +1 *				
/ -1 *				



## **Opisowe tekstowe**

Opisowe - tekstowe	
Opisowe - tekstowe  Compared to the store of	
<ul> <li>✓</li> <li>0</li> </ul>	
0	
Maine Inconstit	
wpisz kategorię	E
Nazwa sekcji	
0 pkt	
naty - Akapit - Verdana - 11pt ☲ 66	•
	2 WORDS
Zapisz X Anuluj	
	Nazwa sekcji         0       pkt         laty ▼       Akapit       ▼       Verdana       •       11pt         Image: Second S

Pytanie opisowe jest pytaniem otwartym. Student wpisuje odpowiedź w pole tekstowe, które może powiększyć. Po zakończeniu egzaminu odpowiedź zostanie przesłana do oceny przez wykładowcę. Wykładowca przyznaje punkty za prawidłową odpowiedź maksymalnie może przyznać ilość punktów jaką wcześniej wskazał.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Liczba punktów za pytanie	Wprowadzamy ilość punktów jaką maksymalnie może przyznać oceniający.
Treść pytania	Klikamy na pole aby edytować treść.





# **Opisowe tekstowe 1 linia**

Edytuj pytanie	×
Opcje pytania	
Typ pytania:	Opisowe - tekstowe 1 linia
Wymagane:	✓
Czy aktywne:	<b>~</b>
Max. liczba podejść:*	0
Kategoria:	Wpisz kategorię 🗵
Sekcja:	Nazwa sekcji
Liczba punktów za pytanie:*	0 pkt
Treść pytania	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	haty $\checkmark$ Akapit $\checkmark$ Verdana $\checkmark$ 11pt $\checkmark$ $\blacksquare$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\bullet$
Treść pytania	
	2 WORDS "di
	Zapisz X Anuluj

Pytanie opisowe 1 linia jest pytaniem otwartym. Po wpisaniu przez studenta odpowiedzi, zostanie ona przesłana do oceny przez wykładowcę. Różni się ono od pytania opisowego jedynie wielkością pola odpowiedzi, studentowi zostanie wyświetlone pole w którym może uzupełnić tylko 1 linię tekstu.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Liczba punktów za pytanie	Wprowadzamy ilość punktów jaką maksymalnie może przyznać oceniający.
Treść pytania	Klikamy na pole aby edytować treść.

5. Opisowe - tekstowe 1 linia *	(5 z 10)



# Pojedynczy wybór

yful prianie Dipoje priania Typ priania: Pojedynczy wybór Wymagane: ♥ Czy aktywne: ♥ Max. liczba podejść* 0 Kategorie: Wpisz kategorie Sekcja: Nazwa sekcji Czy podział punktów procentowy: Treść priania B / IJ E Z Z E Pormaty - Akapt → Verdana + 11pt → X D O I M I Z T E → E Z E II A → III A → II A → III A → II A → II A → III	dytuj pytanie			
Jpgle pytania Typ pytania: Pojedynczy wybór Wymagane: ♥ Czy aktywne: ♥ Max. liczba podejść* 0 Kategoria: Wpisz kategorię Sekcja: Nazwa sekcji Czy podział punktów procentowy: Teść pytania B / U S S S S S M S M S M S M S M S M S M S				×
Typ pytania: Pojedynczy wybór Wymagane: ✓ Czy aktywne: ✓ Max. liczba podejść* Max. liczba podejść* Max. liczba podejść* Czy podział punktów procentowy: Teść pytania B / U E Z E E E E E E E E E E E E E E E E E	Opcje pytania			
Wymagane:       ✓         Czy aktywne:       ✓         Max: liczba podejść*       0         Kategorie:       Wpisz kategorię         Sekcja:       Nazwa sekcji         Czy podział punktów procentowy:       □         reść pytania       Sekcja:         B       J       U       F       F       E       Sekcja:       Nazwa sekcji         reść pytania       B       J       U       F       F       E       Sekcja:       Nazwa sekcji       T         reść pytania       Imagonia:       *       *       Y <td>Typ pytania:</td> <td>Pojedynczy wybór</td> <td></td> <td></td>	Typ pytania:	Pojedynczy wybór		
L2y aktywne:       ✓         Max: liczba podejść*       0         Kategoria:       Wpisz kategorią         Sekcja:       Nazwa sekcji         Czy podział punktów procentowy:	Wymagane:	<b>~</b>		
Max. liczba podejść*       0         Kategoria       Wpisz kategorią         Sekcja:       Nazwa sekcji         Czy podział punktów procentowy:	Czy aktywne:	~		
Kategorie       E         Sekcja:       Nazwa sekcji         Czy podział punktów procentowy:	Max. liczba podejść:*	0		
Sekcja:       Nazwa sekcji         Czy podział punktów procentowy:	Kategoria:	Wpisz kategorię		E
Czy podział punktów procentowy:     Treść pytania     8 J U E E E E Formaty Akapit Verdana 11pt	Sekcja:	Nazwa sekcji		
Image: Second state   B   J   U   S   U   S   U   H   I    I	Czy podział punktów procentowy:			
B       I       U       E       E       Formaty × Akapit       × Verdana × 11pt         ★       Do       H       E       F       E       E       A       A       A       F         m =       -       X, x'       Ω       O       H       H       F       F       E       E       A       A       A       F       F       H       F	Treść pytania			
** D •     ** - Z     ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	B I 및 ≣ Ξ Ξ ■ Formaty - Akapit	✓ Verdana ✓ 11pt	Ŧ	
■ - I Image: Ima	ж № Ю Н = т = т = с с б	0 0 0 🖬 🖬 🖽	<u>A</u> - <u>A</u> -	
Treść pytania	$\blacksquare - I_{\mathbf{x}} \times_{\mathbf{x}} \times^{\mathbf{x}} \Omega \ \textcircled{\ } \ \blacksquare \ \fbox{\ } \ \blacksquare \ \r{\ } \ \blacksquare \ \blacksquare \ \r{\ } \ \blacksquare \ \blacksquare \ \r{\ } \ \blacksquare $	r¶ ∺ ⊚ ↔ Σ ∎		
	Ddpowiedzi (wiersze)			2 WORDS "#
Intest ouppowiedzi     Image: compowiedzi     Image: compowiedzi     Informacja zvvrotna     Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:     Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:				+ Dodaj nową odpowiedź
Treść odpowiedzi     Treść odpowiedzi     Treść odpowiedzi     Treść odpowiedzi     Treść odpowiedzi     Treść odpowiedzi     O     X Usuń     O     Y Usuń     O           Y U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	Troćć odpowiodzi	CTV poprowipo	Dunkty	
	Treść odpowiedzi	Czy poprawna	Punkty	
Treść odpowiedzi                0                X             Usuń            Informacja ZWrotna                 C             //	Treść odpowiedzi	Czy poprawna	Punkty	× Usuń
Informacja zWrotna	Treść odpowiedzi     Treść odpowiedzi     Treść odpowiedzi     Treść odpowiedzi	Czy poprawna	Punkty	X Usuń
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:	Treść odpowiedzi         Treść odpowiedzi         Treść odpowiedzi         Treść odpowiedzi         Treść odpowiedzi	Czy poprawna	Punkty           0           0           0           0	× Usuń × Usuń
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	Treść odpowiedzi	Czy poprawna	Punkty           0           0           0	X Usuń X Usuń X Usuń
Garaisz x Anuluj	Treść odpowiedzi	Czy poprawna	Punkty           0           0           0	× Usuń × Usuń × Usuń
	Treść odpowiedzi	Czy poprawna	Punkty           0           0           0	× Usuń × Usuń × Usuń
	Treść odpowiedzi	Czy poprawna	Punkty           0           0           0	X Usuń X Usuń X Usuń

# Pytanie umożliwia wybranie przez wypełniającego, tylko jednej spośród możliwych odpowiedzi.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Czy podział punktów procentowy	Zaznaczenie tej opcji umożliwia rozdzielenie punktów procentowo na odpowiedzi.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.
Treść odpowiedzi	Klikamy na pole aby edytować treść.
Czy poprawna	Przy odpowiedzi poprawnej zaznaczamy pole wyboru.
Punkty	Wprowadzamy liczbę punktów za poprawne i niepoprawne odpowiedzi.
Dodaj nową odpowiedź	Klikniecie tej opcji spowoduje dodanie nowej odpowiedzi, która należy wypełnić.
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.

7. Poje	edynczy wybór *	(7 z 10)
	Treść odpowiedzi	
	Treść odpowiedzi	
	Treść odpowiedzi	



# Wielokrotny wybór

vtui pytanie		×
Jpcje pytania		
Typ pytania:	Wielokrotny wybór	
Wymagane:	✓	
Czy aktywne:		
Max. liczba podejść:*	0	
Kategoria:	Wpisz kategorię	<b>E</b>
Sekcja:	Nazwa sekcji	
Czy przydzielić dodatnie punkty tylko za całkowicie poprawną odpowiedź:		
Czy podział punktów procentowy:		
reść pytania		
B I 및 ☴ ☴ ☴ ☴ Formaty - Akapit	- Verdana - 11pt -	
ж № Ю ₩ ⊞ - Е - ≡ ≡ 66 м	* * * 🖬 🖼 🖪 – A –	
$\blacksquare - I_x \times \times \times^{i} \Omega \odot \{i\} \blacksquare 55 \P$	I¶ H @ ↔ Σ D	
Treść pytania		
Treść pytania		2 WORDS "A
Treść pytania Jdpowiedzi (wiersze)	+ Dodaj now	2 WORDS ą odpowiedź
Treść pytania )dpowiedzi (wiersze) Treść odpowledzi	+ Dodaj now Czy poprawna Punkty	2 WORDS ą odpowiedż
Treść pytania Ddpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi Treść odpowiedzi	Czy poprawna Punkty	2 WORDS _d
Treść pytania Ddpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi Treść odpowiedzi Treść odpowiedzi Treść odpowiedzi Treść odpowiedzi	Czy poprawna Punkty	2 WORDS q odpowiedź Usuń
Treść pytania       Odpowiedzi (wiersze)       Treść odpowiedzi       Image: Comparison of the system	Czy poprawna Punkty	2 WORDS ą odpowiedź Usuń Usuń
Treść pytania  Ddpowiedzi (wiersze)  Treść odpowiedzi   Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Informacja zwrotna	+ Dodaj now Czy poprawna Punkty 0 × 0 ×	2 WORDS q odpowtedź Usuń Usuń
Treść pytania  Ddpowiedzi (wiersze)  Treść odpowiedzi   Treść odpowiedzi   Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:  Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:	Czy poprawna Punkty      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      O     X      D	2 WORDS & odpowledź Usuń Usuń Usuń
Treść pytania  Treść odpowiedzi		2 WORDS ¶ odpowtedź Usuń Usuń Usuń
Treść pytania  Ddpowiedzi (wiersze)  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi: Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:		2 WORDS ą odpowtedź Usuń Usuń €

Pytanie umożliwia wybranie przez wypełniającego, wielu spośród możliwych odpowiedzi. Może on również dostać dodatnie punkty tylko jeśli zaznaczy wszystkie poprawne odpowiedzi.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Czy przydzielić dodatnie punkty tylko za całkowicie poprawną odpowiedź	Zaznaczamy to pole jeżeli punkty mają zostać przyznane za wskazanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. Wpisujemy punkty przy jednej z odpowiedzi, inaczej zostaną zsumowane.
Czy podział punktów procentowy	Zaznaczenie tej opcji umożliwia rozdzielenie punktów procentowo na odpowiedzi.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.
Treść odpowiedzi	Klikamy na pole aby edytować treść.
Czy poprawna	Przy odpowiedzi poprawnej zaznaczamy pole wyboru.
Punkty	Wprowadzamy liczbę punktów za poprawne i niepoprawne odpowiedzi.

Przy odpowiedzi poprawnej zaznaczamy pole wyboru.
Wprowadzamy liczbę punktów za poprawne i niepoprawne odpowiedzi.
Klikniecie tej opcji spowoduje dodanie nowej odpowiedzi, która należy wypełnić.
Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.
Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.

12. Treść pytania *	(12 z 12)
Treść odpowiedzi	
Treść odpowiedzi	
Treść odpowiedzi	



# Skala

Edytuj pytanie				×
Opcje pytania				
Тур	pytania: Skala			
Wy	magane: 🗸			
Czy a	aktywne: 🗸			
Max. liczba	podejść:* 0			
Ki	ategoria: Wpisz kateg	gorię		E
	Sekcja: Nazwa sekcj	1		
Czy podział punktów prod	centowy:			
Treść pytania				
	Formaty - Akapit	✓ Verdana ✓	11pt	
ж № 6 H ⊞ - ⊞ -	E E 66 th th	0 02 🖬 🗈	A 111	- <u>A</u> -
$\blacksquare = - I_x \times X_z \times \Omega$	🔋 {;} 🖻 👯 ୩	¶ ⊭ ⊚ ↔	OneNote 2	
Odpowiedzi			+ Dodai n	2 WORDS "jį
Odpowiedzi Odpowiedzi na skali	Wartość odpowiedzi	Czy poprawna	+ Dodaj n Punkty	2 WORDS <sub>"di</sub> ową odpowiedź
Odpowiedzi Odpowiedzi na skali Treść odpowiedzi	Wartość odpowiedzi	Czy poprawna	+ Dodaj n Punkty 0	2 WORDS <sub>"di</sub> ową odpowiedź X Usuń
Odpowiedzi Odpowiedzi na skali  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi	Wartość odpowiedzi 0 0	Czy poprawna	+ Dodaj n Punkty 0	2 WORDS "ii ową odpowiedź × Usuń × Usuń
Odpowiedzi  Odpowiedzi na skali  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi	Wartość odpowiedzi 0 0 0 0 0	Czy poprawna	+ Dodaj n Punkty 0 0	2 WORDS <sub>"di</sub> ową odpowiedź × Usuń × Usuń
Odpowiedzi  Odpowiedzi na skali  Odpowiedzi na skali  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Informacja ZWrotna	Wartość odpowiedzi 0 0 0 0	Czy poprawna	+ Dodaj n Punkty 0 0	2 WORDS "ii ową odpowiedź × Usuń × Usuń × Usuń
Odpowiedzi  Odpowiedzi na skali  Odpowiedzi na skali  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Gdy udzielono poprawnej odp	Wartość odpowiedzi  0  0  0  owiedzi:	Czy poprawna	+ Dodaj n Punkty 0 0	2 WORDS "ii ową odpowiedź × Usuń × Usuń × Usuń
Odpowiedzi  Odpowiedzi na skali  Odpowiedzi na skali  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  Gdy udzielono poprawnej odp Gdy nie udzielono poprawnej odp	Wartość odpowiedzi  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Czy poprawna	+ Dodaj n Punkty 0 0	2 WORDS "ii ową odpowiedź X Usuń X Usuń X Usuń

# Pytanie umożliwia wybranie przez wypełniającego, jednej odpowiedzi spośród przedstawionych na skali.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Czy podział punktów procentowy	Zaznaczenie tej opcji umożliwia rozdzielenie punktów procentowo na odpowiedzi.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.
Treść odpowiedzi	Klikamy na pole aby edytować treść.
Dodaj nowa odpowiedź	Klikniecie tej opcji spowoduje dodanie nowej odpowiedzi, która należy wypełnić.
Wartość odpowiedzi	Konkretnej odpowiedzi przypisujemy wartość liczbową, która nie jest widoczna dla studenta. Wartość może być wykorzystana w późniejszym czasie w zestawieniach.
Czy poprawna	Zaznaczamy pole wyboru aby wskazać, która odpowiedź jest poprawna.
Punkty	Wpisujemy ilość punktów jaka zostanie przydzielona wypełniającemu za zaznaczenie tej odpowiedzi.
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.
Gdy nie udzielono	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w

2. Treść pytania *			(2 z 2)
Treść odpowiedzi	Treść odpowiedzi	Treść odpowiedzi	
			_



# Skala suwak

dytuj pytanie	×
Opcje pytania	
Typ pytania:	Skala suwak
Wymagane:	✓
Czy aktywne:	✓
Max. liczba podejść:*	0
Kategoria:	Wpisz kategorię 🔁
Sekcja:	Nazwa sekcji
Liczba punktów za pytanie:*	1 pkt
Treść pytania	
Ⅲ · I · Ix X · Y II · S · S · S · S · S · S · S · S · S	n
	8 WORDS
Dpcje skali	
Min. wartość skali:*	- 1 +
Max. wartość skali:*	- 15 +
Poprawna odpowiedź:*	- 4 +
Informacja zwrotna	<b>←</b>
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:	
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	

### Pytanie umożliwia wybranie przez wypełniającego, odpowiedzi na skali w formie suwaka.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Po zaznaczone domyślnie.	
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.	
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.	
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.	
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.	
Liczba punktów za pytanie	Wpisujemy ilość punktów którą egzaminowany dostanie, za udzielenie poprawnej odpowiedzi	
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.	
Treść odpowiedzi	Klikamy na pole aby edytować treść.	
Min. wartość skali	Wpisujemy minimalną wartość którą można zaznaczyć na skali.	
Max. wartość skali	Wpisujemy maksymalna wartość którą można zaznaczyć na skali.	
Poprawna odpowiedź	Wpisujemy wartość która jest poprawną odpowiedzią.	
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.	
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.	





# Skala suwak z komentarzem

dytuj pytanie	×
Opcje pytania	
Typ pytania	a: Skala suwak z komentarzem
Wymagan	e: 🗸
Czy aktywne	e: 🗸
Max. liczba podejść	ć:* 0
Kategoria	a: Wpisz kategorię 🔁
Sekcji	a: Nazwa sekcji
Liczba punktów za pytanie	e:* 0 pkt
reść pytania	
$ \begin{array}{c c} \blacksquare & - & \mathcal{I}_{x} \\ \blacksquare & - & \mathcal{I}_{x} \\ \end{array} \begin{array}{c} x_{z} \\ x^{z} \\ x^{z} \\ \end{array} \begin{array}{c} \Omega \\ \odot \\ \vdots \\ \end{array} \begin{array}{c} \bigcirc \\ \left\{ i \right\} \\ \blacksquare \\ \end{array} \begin{array}{c} \blacksquare \\ \end{array} \begin{array}{c} \blacksquare \\ \\ \blacksquare \\ \end{array} \begin{array}{c} \blacksquare \\ \blacksquare \\ \blacksquare \\ \end{array} \begin{array}{c} \blacksquare \\ \blacksquare \\ \blacksquare \\ \blacksquare \\ \blacksquare \\ \end{array} \begin{array}{c} \blacksquare \\ \blacksquare $	¶¶⊭⊚↔Σ∎
	4 WORDS
pcje skali	
Min. wartość skal	li* - 1 +
Min. wartość ska Max. wartość ska	li.* - 1 +
Min. wartość ska Max. wartość skal Poprawna odpowied:	li* - 1 + li* - 15 + ±* - 4 +
Min. wartość ska Max. wartość ska Poprawna odpowied: <b>reść komentarza do skali</b>	Iii*     -     1     +       Iii*     -     15     +       ź*     -     4     +
Min. wartość ska Max. wartość ska Poprawna odpowied Treść komentarza do skali B $I \ \square$ $\blacksquare$	
Min. wartość ska Max. wartość ska Poprawna odpowied Treść komentarza do skali B $I \ \square \ \blacksquare \ = = = \equiv = \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	li.* - 1 + + + + + + + + + + + + + + +
Min. wartość ska Max. wartość ska Poprawna odpowied. Treść komentarza do skali B $I \cup$ $=$ $=$ $=$ $=$ Formaty $\sim$ Akapit $\mathfrak{F} \oplus \mathfrak{H}$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ formaty $\sim$ Akapit $\mathfrak{H} \oplus \mathfrak{H}$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$	Ii*       -       1       +         Ii*       -       15       +         2*       -       4       +         *       Verdana       *       11pt       *         *       *       Ø       Ø       III       III         *       Ø       Ø       III       III       *         *       III       III       IIII       IIII       SWORDS
Min. wartość ska         Max. wartość ska         Poprawna odpowied         Treść komentarza do skali         B       I         C       I         Treść       pytania w podanym zakresie         Wymagaj komentarza jeżeli odpowiedź znajduje się w Zakres od	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Min. wartość ska Max. wartość ska Poprawna odpowied Treść komentarza do skali B I U E E E E Formaty × Akapit % D D H E E E E Formaty × Akapit % D D H E E E E Formaty × Akapit % D D B H E F E E Formaty × Akapit % D D B H E F E E Formaty × Akapit % D D B H E F E E Formaty × Akapit % D D B H E F E E Formaty × Akapit % D D B H E F E E Formaty × Akapit % D D B H E F E E F E Formaty × Akapit % D D B H E F E E F E Formaty × Akapit % D D B H E F E E F E Formaty × Akapit % D D B H E F E E F E Formaty × Akapit % D D B H E F E E F E F E F E F E F E F E F E F	Ii*       -       1       +         Ii*       -       15       +         2*       -       4       +         *       *       -       4         *       *       *       -         *       *       *       A       *         *       *       Ø       Ø       III       *         *       *       Ø       Ø       III       *         *       *       Ø       Ø       III       *         SWORDS       III       III       *       *       *         sakresie       -       1       *       *       *         •       -       5       *       *       *
Min. wartość ska         Max. wartość ska         Poprawna odpowied         Treść komentarza do skali         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         B       I         Max. wartość ska         Poprawna odpowied         B       I         B       I         B       I         I       I         F       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Min. wartość ska Max. wartość ska Poprawna odpowied Treść komentarza do skali B J U E E E E Formaty × Akapit ※ D D B H E E E E Formaty × Akapit ※ D D B H E E E E Formaty × Akapit B - Z × × × <sup>2</sup> Ω © (s) B S Treść pytania w podanym zakresie Wymagaj komentarza jeżeli odpowiedź znajduje się w Zakres od Zakres do Informacja zwrotna	hi*       -       1       +         hi*       -       15       +         ±*       -       4       +         *       Verdana       *       11pt       *         *       *       Ø       Ø       Ø       Ø       Ø         ¶       ¶       Ø       Ø       Ø       Ø       Ø       Ø         zakresie       -       1       +       +       •       •       •         zit.

Pytanie umożliwia wybranie przez wypełniającego odpowiedzi na skali w formie suwaka. W wyznaczonym przedziale może być wymagane dodanie komentarza. Komentarz nie jest oceniany.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Liczba punktów za pytanie	Wpisujemy ilość punktów którą egzaminowany dostanie, za udzielenie poprawnej odpowiedzi.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.
Treść odpowiedzi	Klikamy na pole aby edytować treść.
Min. wartość skali	Wpisujemy minimalną wartość którą można zaznaczyć na skali.
Max. wartość skali	Wpisujemy maksymalna wartość którą można zaznaczyć na skali.
Poprawna odpowiedź	Wpisujemy wartość która jest poprawną odpowiedzią.
Treść komentarz do skali	Ta treść pojawi się przy polu do wprowadzenia komentarza przez wypełniającego.
Zakres od/do	Wpisujemy zakres w którym komentarz będzie wymagany do wypełnienia. Komentarz nie jest poddawany ocenie.
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.

11. Skala suwak z komentarzem *		(11 z 19)
Treść pytania w podanym zakresie:	1 15 1 •	
		1



# Podwójne skala suwak

	×
)pcje pytania	
Typ pytania:	Podwójna skala suwak
Wymagane:	✓
Czy aktywne:	✓
Max. liczba podejść:*	0
Kategoria:	Wpisz kategorię
Sekcja:	Nazwa sekcji
Czy przydzielić dodatnie punkty tylko za całkowicie poprawną odpowiedź:	
Treść pierwszej skali	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	* ở ở ⊑ ≌ ⊑ <u>A</u> × <u>A</u> × ¶ ∺  ⊗ ↔ Σ ■
	5 WORDS "A
Opcje skali	
Min. wartość skali:*	- 1 +
Max. wartość skali:*	- 5 +
Poprawna odpowiedź:*	- 3 +
Liczba punktów za skalę numer 1:*	1 pkt
Tresc druglej skali	
Image: Conjunct skall         B $I$ $\bigcup$ $\overleftarrow{F}$ <td>- Verdana - 11pt - → ② ② III 题 圆 A - A - A - ¶ ⊣ ② ↔ Σ II</td>	- Verdana - 11pt - → ② ② III 题 圆 A - A - A - ¶ ⊣ ② ↔ Σ II
Image: Big State       Image: Big State       Image: Big State       Formaty ~ Akapit         Image: Big State         Image: Big State	· Verdana · 11pt · ◆ ② ② III 题 圆 A · A · ¶ 금 ③ ↔ Σ ■ 5 WORDS A
B $I$ $\bigcup$	- Verdana - 11pt - → → → → → → → → → →
Image: Second procession         B $I$ $\Box$	- Verdana - 11pt - + → → → → → → → → → → → → →
B       I       U       E       E       Formaty ~ Akapit         B       I       U       E       E       E       Formaty ~ Akapit         K       D       D       H       IE       E       E       E       E       Im         Im ~       -       Ix       x       x²       Q       Q       (s)       Im       Im         Treść pytania na drugiej skali       Min. wartość skali*       Min. wartość skali*	•       Verdana       •       11pt       •         •       ●       ②       ②       ☑       ☑         ¶       ●       •       ∑       ■         ¶       ●       •       ∑       ■         5       WORDS_
Image: Conject skall         B       I       U       E       E       Formaty ~ Akapit         K       D       D       H       E       ~       E       E       E       Image: C	- Verdana - 11pt - →
Image: State         B       I       U       E       E       Formaty ~ Akapit         K       D       D       H       IE       ~ IE       E       E       E       Image: State         Image: Ima	- Verdana - 11pt - → 2 2 I II II - ¶ → 2 2 II II II - ¶ → 2 2 II II - ¶ → 2 2 II - 5 WORDS → - 1 + - 10 + - 6 + 1 pkt
Image: Congrege skall         B       I       U       E       E       Formaty ~ Akapit         K       Cb       D)       H       E       F       E	- Verdana - 11pt - → → → → → → → → → →
Image: Conjunct skall         B       I       U       E       E       E       Formaty ~ Akapit         K       D       D       H       E       F       T       T       Treść pytania na drugiej skali       T       T       Treść skali:       Max. wartość skali:*       Max. wartość skali:*       Max. wartość skali:*       Max. wartość skali:*       Liczba punktów za skalę numer 2.*       Liczba punktów za skalę numer 2.*       Informacja ZWrotna       Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:       E	- Verdana - 11pt - → 2 2 I II II - ↑ → 2 2 II II II - ↑ → 10 + 1 pkt ←

#### Pytanie umożliwia wybranie przez wypełniającego odpowiedzi na dwa pytania, na dwóch różnych skalach w formie suwaka. Punktacja za nie może być niezależna.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Czy przydzielić dodatnie punkty tylko za całkowicie poprawną odpowiedź	Zaznaczamy to pole jeżeli punkty mają zostać przyznane jedynie przy wskazaniu dwóch poprawnych odpowiedzi. Liczbę punktów możemy wpisać przy jednej skali, inaczej zostaną zsumowane.
Treść pierwszej skali	Należy kliknąć w pole i wprowadzić treść wyświetlaną przy skali.
Min. wartość skali	Wpisujemy minimalną wartość którą można zaznaczyć na skali.
Max. wartość skali	Wpisujemy maksymalna wartość którą można zaznaczyć na skali.
Poprawna odpowiedź	Wpisujemy wartość która jest poprawną odpowiedzią.
Liczba punktów za skalę numer 1	Liczba punktów za wskazanie dobrej odpowiedzi na pierwszej skali
Opcje skali nr 2	Uzupełniamy analogicznie do opcji skali nr 1
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.

# Gdy nie udzielono<br/>poprawnej<br/>odpowiedziZaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku<br/>udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.

Tre	eść pytania na pierwszej ska	li 1	5	1	
	Treść pytania na drugiej ska	li 1	10	1	T



# Podwójna skala suwak z komentarzem

Opcje pytania	
Typ pytania:	Podwójna skala suwak z komentarzem
Wymagane:	~
Czy aktywne:	✓
Max. liczba podejść:*	0
Kategoria:	Wpisz kategorię 🖂
Sekcja:	Nazwa sekcji
Czy przydzielić dodatnie punkty tylko za całkowicie poprawną odpowiedź:	
Treść pierwszej skali	
B I U ≡ ≡ ≡ ≡ Formaty → A	Akapit 👻 Verdana 👻 11pt 👻
₩ № 6 ₩ Ξ · Ξ · Ξ = 6	6 🖘 🖻 🖉 🛠 🖬 🖼 🖼 🖼 🗛 - 🗛 -
$\blacksquare = - I_{x}   \times_{2} \times   \Omega \otimes \{i\} \boxtimes$	월 ¶ ¶ \ 🛱 🕸 ↔ OneNote Σ 🕨
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	월 ¶ ¶ 뵭    OneNote    □    2 WORDS
$\blacksquare *   - I_x   \times_z \times   \Omega \odot (i)   \square$ Treść pytania	2 WORDS 2 WORDS
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	X     ¶     ¶     Image: Second state       2 WORDS
E ▼   − I <sub>x</sub>   × <sub>2</sub> × Ω ☺ (i) ™ Treść pytania Opcje skali Min. wartość skali:*	X     ¶     ¶     Image: Additional and the second seco
E ▼   − I <sub>x</sub>   × <sub>2</sub> × Ω ☺ (i) ™ Treść pytania Opcje skali Min. wartość skali:* Max. wartość skali:*	X     ¶     ¶     Image: Algorithm of the second

Pytanie umożliwia wybranie przez wypełniającego odpowiedzi na dwa pytania, na dwóch różnych skalach w formie suwaka. Punktacja za nie może być niezależna. W wyznaczonych przedziałach może być wymagane wypełnienie komentarza. Komentarz nie jest oceniany.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student - ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Czy przydzielić dodatnie punkty tylko za całkowicie poprawną odpowiedź	Zaznaczamy to pole jeżeli punkty mają zostać przyznane za wskazanie jedynie przy wskazaniu dwóch poprawnych odpowiedzi. Liczbę punktów możemy wpisać przy jednej skali, inaczej zostaną zsumowane.
Treść pierwszej skali	Należy kliknąć w pole i wprowadzić treść wyświetlaną przy skali.
Min. wartość skali	Wpisujemy minimalną wartość którą można zaznaczyć na skali.
Max. wartość skali	Wpisujemy maksymalna wartość którą można zaznaczyć na skali.
Poprawna odpowiedź	Wpisujemy wartość która jest poprawną odpowiedzią.
Liczba punktów za skalę numer 1	Liczba punktów za wskazanie dobrej odpowiedzi na pierwszej skali



B       I       U       E       E       E       Formaty ~ Akapit ~ Verdana ~ 11pt ~         %       10       10       11       Image: Second	
$\mathcal{K}$ $\mathcal{D}$ $\mathcal{D}$ $\mathcal{H}$ $\Xi$ $\Xi$ $\mathcal{C}$ <	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	
Treść pytania	
	2 WORDSi
Opcje skali	
Min. wartość skali:* — 5	+
Max. wartość skali.* 😑 20	+
Poprawna odpowiedź:* 🗧 10	+
Liczba punktów za skalę numer 2** 0 pkt	
Treść komentarza do skali	
B I U ≡ ≡ ≡ Formaty → Akapit → Verdana → 11pt →	
$\blacksquare \bullet - \underline{I}_{x} \times_{z} \times \Omega \ \textcircled{0} \ \textcircled{1} \ \textcircled{1} \ \textcircled{1} \ \textcircled{1} \ \textcircled{2} \ \textcircled{0} \ \textcircled{1} \ \textcircled{1} \ \textcircled{1} \ \textcircled{1} \ \textcircled{2} \ \textcircled{1} \ \rule{1} \ \rule$	
Treść pytania	
	2 WORDSii
wymagaj komentarza jeżeli rożnica w wyborze jest powyżej progu	
Prog.* – 0	+
Informacja zwrotna	<b>~</b>
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:	
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	
Capisz X Anuluj	

Treść drugiej skali	Należy kliknąć w pole i wprowadzić treść wyświetlaną przy skali.	
Min. wartość skali	Wpisujemy minimalną wartość którą można zaznaczyć na skali.	
Max. wartość skali	Wpisujemy maksymalna wartość którą można zaznaczyć na skali.	
Poprawna odpowiedź	Wpisujemy wartość która jest poprawną odpowiedzią.	
Liczba punktów za skalę numer 2	Liczba punktów za wskazanie dobrej odpowiedzi na drugiej skali	
Treść komentarza do skali	Ta treść pojawi się przy polu do wprowadzenia komentarza przez wypełniającego	
Próg	Jeżeli różnica pomiędzy odpowiedzią oczekiwana a wskazaną przez wypełniającego będzie większa niż wprowadzona tutaj liczba, komentarz będzie wymagany w zadaniu.	
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.	
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.	





# Połącz w pary

ytuj pytanie		×
pcje pytania		
Typ pytania:	Połącz w pary	
Wymagane:	- 🔽	
Czy aktywne:	- V	
Max. liczba podejść:*	* 0	
Kategoria:	Wpisz kategorię	臣
Sekcja:	Nazwa sekcji	
Liczba punktów za pytanie:*	* 0 pkt	
reść pytania		
B I U = = = = Formaty - Akap	pit – Verdana – 11pt –	
x ⊡ © # ⊞ - ∺ - ≡ ≡ 66		
$\blacksquare - I_{x} \times \times \Omega \odot \{i\} \blacksquare 53$	¶¶Η⊗ ↔Σ	
Treść pytania		
Treść pytania		2 WORDS
Treść pytania dpowiedzi (wiersze)	+ Dodaj now	2 WORDS 🦽
Treść pytania dpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi	+ Dodaj now Para	2 WORDS 🦽 ą odpowiedź
Treść pytania dpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi Odpowiedż 1	+ Dodaj now Para A	2 WORDS q odpowledž
Treść pytania dpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi Odpowiedz 1 Ddpowiedż 2	Para A A	2 WORDS "# ą odpowiedź t Usuń
Treść pytania dpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi Odpowiedź 1 Ddpowiedź 2 Ddpowiedź 3	Para A A B	2 WORDS ą odpowiedź : Usuń
Treść pytania dpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi Odpowiedż 1 Odpowiedż 2 Ddpowiedż 3 Ddpowiedż 4	Para A A B B	2 WORDS ą odpowiedź : Usuń
Treść pytania dpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi odpowiedz 1 odpowiedz 2 odpowiedz 3 odpowiedz 4 nformacja zwrotna	Para A A B B	2 WORDS a odpowłedź t Usuń t Usuń
Treść pytania dpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi odpowiedz 1 odpowiedz 2 odpowiedz 3 odpowiedz 4 Informacja ZWrotna Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:	Para A A B B B	2 WORDS a odpowiedź CUSUM CUSUM
Treść pytania dpowiedzi (wiersze) Treść odpowiedzi Odpowiedz 1 Odpowiedz 2 Odpowiedz 3 Odpowiedz 4 Informacja ZWrotna Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi: Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	Para A A A B B C B C C C C C C C C C C C C C	2 WORDS & odpowledź CUsuń CUsuń

Przy pytaniu wypełniający zobaczy pary z losowo przydzielonymi odpowiedziami. Jego zadaniem będzie połączenie ich w odpowiednie pary, za pomocą przeciągania ich myszką. Punkty przydzielane są za prawidłowe połączenie wszystkich par.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.	
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.	
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.	
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.	
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.	
Liczba punktów za pytanie	Wpisujemy ilość punktów, którą egzaminowany dostanie, za udzielenie poprawnej odpowiedzi.	
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.	
Treść odpowiedzi	Klikamy na pole aby edytować treść.	
Dodaj nową odpowiedź	Klikniecie tej opcji spowoduje dodanie pary odpowiedzi, które należy uzupełnić.	
Usuń	Po kliknięciu usuwamy parę odpowiedzi.	
Gdy udzielono poprawnej	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w	
odpowiedzi	przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.	
Gdy nie udzielono	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w	
poprawnej odpowiedzi	przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.	

Para 1
Odpowled2 4
Odpowled2 2
Para 2
Odpowied2 1
Gdpowted2 3



# Przeciągnij i upuść tekst

Edytuj pytanle	×
Opcje pytania	
Typ pytania:	Przeciągnij i upuść tekst
Wymagane:	
Czy aktywne:	✓
Max. liczba podejść:*	0
Kategoria:	Wpisz kategorię 📧
Sekcja:	Nazwa sekcji
Treść pytania	
B I U = = = = ■ Formaty - Aka	pit - Verdana - 11pt - Pytania -
X ⊡ 0 ∰ ⊞ - ⊞ - ≡ ≡ 66	5 0 0 0 🖬 🖻 🗎 A - 🗎 - 🔺
$\square - I_{\star} \times \times \square \Omega \odot (:) \square I_{\star}$	¶¶∦⊗οΣ∎ <b>Τ</b>
Treść pytania\${PRZECIAGNIJ_TEKST(1)}	W tym mieiscu klikamy
	aby dodać nowe pole do
	przeciagania tekstu.
	5 WORDS _d
Możliwe odpowiedzi dla S{PRZECIAGNIJ_TEKST(1)}	
	+ Dodaj nową odpowiedz
Odpowied2 prawidłowa	Punkty
odpowiedź a	2 × Usuń
odpowiedź b	0 × Usuń
Informacja zwrotna	<del>&lt;</del>
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi:	
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	

W treści pytania wypełniający uzupełnia pola tekstowe o odpowiedzi z grup odpowiedzi. Robi to za pomocą przeciągania elementów w puste pola tekstowe.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.	
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.	
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.	
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.	
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.	
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie. nie zmieniając części w nawiasach.	
Pytania	Aby dodać nowe pole do uzupełnienia klikamy na Pytania w edytorze tekstu.	
Dodaj nową odpowiedź	Klikniecie tej opcji spowoduje dodanie pola <i>Odpowiedź prawidłowa</i> , pole należy uzupełnić o treść odpowiedzi, tyle ile odpowiedzi zostanie dodanych do elementu <i>Możliwe odpowiedzi dla \${PRZECIAGNIJ_TEKST(1)}</i> tyle wypełniający będzie miał do wyboru udzielając odpowiedzi.	
Usuń	Po kliknięciu usuwamy odpowiedź.	
Punkty	Wpisujemy ilość punktów przy odpowiedzi która ma być punktowana.	
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.	
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.	

16. Treść pytania Grupa 1	*	(16 z 16)
Przeciągnij i upuść prawidłowe odpowiedzi w pol	e tekstowe	
Grupa: 1 odpowiedź s odpowiedź b		



# Przeciągnij i upuść obrazek



W treści pytania wypełniający uzupełnia pola o odpowiedzi w formie obrazków z grup odpowiedzi. Robi to za pomocą przeciągania dodanych przez wykładowcę obrazków w puste pola.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie, nie zmieniając części w nawiasach.
Pytania	Aby dodać nowe pole do przesuwania obrazka klikamy na Pytania w edytorze tekstu.





Informacja zwrotna

Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi: Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:

🖨 Zapisz

× Anuluj

Przeciągnij i upuść prawidłowe odpowiedzi w odpowiednie pola

$${}^{\text{Grupa: 1}} x_{12} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \text{ E = mc^2}$$

$${}^{\text{Grupa: 2}} x_{12} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \text{ E = mc^2}$$



(1 z 1)

## Puste



Pytanie puste może posłużyć jako przerywnik tekstowy, opis dotyczący następnych pytań, miejsce w którym umieścimy np. wideo itp. Pytanie nie posiada możliwości odpowiedzi, ani punktów.

Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Treść pytania	Wpisujemy treść pytania. Domyślnie jest ona napisana większą pogrubioną czcionką.
Opis	Możemy wpisać opis który domyślnie wyświetli się normalną czcionką pod treścią pytania.

#### Co zobaczy student:

1.

**SEKCJA1** 

Ta część egzaminu składać się będzie z samych pytań otwartych, które podlegają potem ocenie przez wykładowcę.



# Pytanie o liczbę

Edytuj pytanie	×
Opcje pytania	
Typ pytania:	Pytanie o liczbę
Wymagane:	
Czy aktywne:	✓
Max. liczba podejść:*	0
Kategoria:	Wpisz kategorię
Sekcja:	Nazwa sekcji
Liczba punktów za pytanie:*	1 pkt
Treść pytania	
B       I       U       E       E       E       Formaty ~ Akapit $\mathcal{K}$ $\mathcal{D}_{1}$ $\mathcal{D}_{1}$ $\mathcal{H}$	<ul> <li>✓ Verdana ✓ 11pt ✓</li> <li>✓ ② ② ☑ 题 题 <u>A ✓ A ✓</u></li> <li>¶ 峇 ③ ↔ Σ ■</li> </ul>
	3 WORDS

W odpowiedzi na pytanie, wypełniający ma możliwość wpisania odpowiedzi jedynie w formie liczby. Odpowiedź zostaje wysłana wykładowcy do oceny.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Liczba punktów za pytanie	Wpisujemy ilość punktów, którą egzaminowany dostanie, za udzielenie poprawnej odpowiedzi.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie. Wypełniający będzie miał możliwość wpisania odpowiedzi jedynie w formie liczby. Przy próbie wprowadzenia tekstu, wyświetli się stosowny komunikat.

18. Pytanie o liczbę *	(18 z 19)



# Pytanie o procent

Edytuj pytanie	×
Opcje pytania	
Typ pytania:	Pytanie o procent
Wymagane:	✓
Czy aktywne:	
Max. liczba podejść:*	0
Kategoria:	Wpisz kategorię 🗵
Sekcja:	Nazwa sekcji
Liczba punktów za pytanie:*	3 pkt
Treść pytania	
B       I       U       E       E       E       Formaty ~ Akapit $\mathcal{K}$ $\mathcal{D}$ $\mathcal{D}$ $\mathcal{H}$	<ul> <li>Verdana 11pt </li> <li>✓ Werdana 11pt </li> <li>✓ ※ № № □ <u>A</u> &lt; <u>A</u> </li> <li>¶ ⊣ ⊗ &lt;&gt; OneNote Σ </li> </ul>
Pytanie o procent	
	3 WORDS
	Capisz X Anuluj

W odpowiedzi na pytanie, wypełniający ma możliwość wpisania jedynie odpowiedzi w formie liczby. Odpowiedź zostaje wysłana wykładowcy do oceny.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Liczba punktów za pytanie	Wpisujemy ilość punktów, którą egzaminowany dostanie, za udzielenie poprawnej odpowiedzi.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie. Wypełniający będzie miał możliwość wpisania odpowiedzi jedynie w formie liczby. Przy próbie wprowadzenia tekstu, wyświetli się stosowny komunikat.

8. Pytanie o procent *	(8 z 18)
	%



# Rankingowe

Typ pyrania: Rankingowe   Wymagane: ✓   Czy aktywn: ✓   Max. liczba podejść* 0   Kategoria: Wpisz kategorię   Sekcja: Nazwa sekcji   Liczba punktów za pyranie* 3   Préć pyrania B   B J   B J   W F Formaty - Akapit → Verdana → 11pt →   * Nazwa sekcji   Liczba punktów za pyranie* 3   Préć pyrania B   B J   W F F   Formaty - Akapit → Verdana → 11pt →   * Nazwa sekcji   Liczba punktów za pyranie* 3   Poukładaj funkcje rosnąco     Mokładaj funkcje rosnąco     Mokładaj funkcje rosnąco     Y=2x+100   * y=2x+100   * y=3x+4   * Y Usuń   • y=5x     Kuturí   Cdy udzielono poprawnej odpowiedzi:   Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	- F - J - F J	
Wymagane:       ✓         Czy aktywne:       ✓         Max. liczba podejść*       0         Kategoria:       Wpisz kategorię         Sekcja:       Nazwa sekcji         Liczba punktów za pytanie*       3         Pát       Kategoria:         Incéć pytania       3         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         C       J       J         B       J       J         B       J       J         B       J       J         C       J       J	Typ pytania:	Rankingowe
Czy aktywne:       ✓         Max. liczba podejść*       0         Kategoria:       Wpisz kategorię         Sekcja:       Nazwa sekcji         Liczba punktów za pytanie*       3         Potładaj       Intextor za pytanie*       3         Potładaj       Fei = fermaty* Akapit       Verdana * 11pt *         W D:       E = fermaty* Akapit       Verdana * 11pt *         W D:       E = fermaty* Akapit       Verdana * 11pt *         W D:       E = fermaty* Akapit       Verdana * 11pt *         W D:       E = fermaty* Akapit       Verdana * 11pt *         W D:       E = fermaty* Akapit       Verdana * 11pt *         W D:       E = fermaty* Akapit       Verdana * 11pt *         Worksza       D:       Imax         Poukładaj funkcje rosnąco       Imax       Imax         Słopowiedzi       (wiersze)       Imax         V y=2x+100       X Usan       X Usan         Imax       y=3x+4       X Usan         Imax       y=5x       X Usan         City udzielono poprawnej odpowiedzi:       Imax         Informacja zwrotna       C         City nie udzielono poprawnej odpowiedzi:       Imax	Wymagane:	✓
Max. liczba podejść*       0         Kategoria:       Wpisz kategorię       E         Sekcja:       Nazwa sekcji	Czy aktywne:	×
Kategoria:       Wpisz kategorię       E         Sekcja:       Nazwa sekcji         Liczba punktów za pytanie*       3       Pkt         Treść pytania       B       J       U       F	Max. liczba podejść:*	0
Sekcja:       Nazwa sekcji         Liczba punktów za pytanie*       3       pkt         Treść pytania       B       J       U       F       F       E       F       Verdana * 11pt *         & D       D       D       D       D       E       <	Kategoria:	Wpisz kategorię 🗵
Liczba punktów za pytanie*       3       pkt         Tréść pytania       B       Ĭ       U       F       F       E       F       P       P       P       F       F       F       F       P       P       P       F       F       F       F       P	Sekcja:	Nazwa sekcji
Treść pytania     B   J   U   E </td <th>Liczba punktów za pytanie:*</th> <td>3 pkt</td>	Liczba punktów za pytanie:*	3 pkt
B       I       U       E       E       Formaty ~ Akapit ~ Verdana ~ 11pt ~ $\&$ $\square_{1}$ $\square_{1}$ $\square_{1}$ $\square_{1}$ $\square_{1}$ $\square_{1}$ $\bigotimes$ $\square_{2}$ $\square_{1}$	Treść pytania	
X L   H    H   H <t< td=""><th>B I U ≡ ≡ ≡ Formaty - Akapit</th><td>verdana v 11pt v</td></t<>	B I U ≡ ≡ ≡ Formaty - Akapit	verdana v 11pt v
Image: state of the state		
Poukładaj funkcje rosnąco         3WORDSd         Ddpowiedzi (wiersze)		
Ddpowiedzi (wiersze)		3 WORDS
Treść odpowiedzi	Odnowiedzi (wierozo)	
	Odpowiedzi (wiersze)	
	Treść odpowiedzi	+ Dodaj nową odpowiedź
	Treść odpowiedzi y=2x+100	+ Dodaj nową odpowiedź X Usuń
Informacja zwrotna	Treść odpowiedzi           ••         y=2x+100           ••         y=3x+4	+ Dodaj nową odpowiedź × Usuń × Usuń
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi: Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	Treść odpowiedzi           •         y=2x+100           •         y=3x+4           •         y=5x	+ Dodaj nową odpowiedź × Usuń × Usuń
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	Treść odpowiedzi	+ Dodaj nową odpowiedź X Usuń X Usuń X Usuń ↓ Usuń
	Treść odpowiedzi	
	Treść odpowiedzi  Treść odpowiedzi  y=2x+100  y=3x+4  y=5x  Informacja ZWrotna Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi: Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi:	+ Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     Control Contro Control Control Contro Con

W pytaniu odpowiedzi zostaną przedstawione w losowej kolejności. Wypełniający musi ułożyć je w odpowiedniej kolejności, chwytając i przeciągając odpowiedzi za pomocą myszki.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Liczba punktów za pytanie	Wpisujemy ilość punktów, którą egzaminowany dostanie, za udzielenie poprawnej odpowiedzi
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie.
Dodaj nową odpowiedź	Klikniecie tej opcji spowoduje dodanie pola Odpowiedź.
Odpowiedzi (wiersze)	Należy kliknąć w pole treść odpowiedzi i wprowadzić odpowiedź.
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.





# Uzupełnij tekst

		Typ pytania:	Uzupełnii tekst	W tym miejso	u klikamy
		iyp pytania.	Szopenny texat	aby dodać n	owe pole
		Wymagane:		do uzupełnie	nia tekstu
		Czy aktywne:	<b>~</b>		
		Max. liczba podejść:*	0		
		Kategoria:	Wpisz kategorię		E
		Sekcja:	Nazwa sekcji		
eść pytani	ia				
B I 9	⊻⋷⋷⋷∎	Formaty - Akapit	- Verdana - 11pt	• Pytania •	
к D. I	6 ₩ = - =	- E E 66 5 0°	00 🖬 🖻 🖾	A · A ·	
- ·	$\mathcal{I}_{x} \times_{z} \times^{z} \Omega$	© {} ™ 55 ¶	¶ 븀 👁 🗘 OneN	ote Σ	
{UZUPE	ENIJ_TEKST(4)}				39 WORDS
ożliwe odp	owiedzi dla \${UZUPELN	NIJ_TEKST(1)}			+ Dodoi nowa odozwiatka 🖉
					+ Dodaj nową odpowiedż
	Regex	Odpowiedź prawidłowa		Punkty	
		spoczynku		1	× Usuń
ożliwe odp	owiedzi dla \${UZUPEL!	NIJ_TEKST(2)}			
ożliwe odp	owiedzi dla \${UZUPELM Regex	NIJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa		Punkty	+ Dodaj nową odpowiedź
ožliwe odp	Regex	NIJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa ruchem jednostajnym p	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Punkty 1	+ Dodaj nową odpowiedź 🛛 👸 🗙 Usuń
sżliwe odp ↓	owiedzi dla S(UZUPELN Regex	NJJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa ruchem jednostajnym p jednostajnym ruchem p		Punkty 1	+ Dodaj nową odpowiedź 🛛 🖬 X Usuń X Usuń
ożliwe odp	owiedzi dla S(UZUPELN	UJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa ruchem jednostajnym p jednostajnym ruchem p	ree ree	Punkty	+ Dodaj nową odpowiedź 🛛 🖡 X Usuń X Usuń
sžliwe odp	Regex	VU_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym p jednostajnym ruchem p	ros	Punkty	+ Dodaj nową odpowiedź E × Usuri × Usuri
eżliwe odp	Regex Regex Regex Regex Regex Regex Regex Regex	VU_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym p jednostajnym ruchem p VU_TEKST(3)) Odpowiedź prawidłowa	ros	Punkty	+ Dodaj nową odpowiedź E × Usuń × Usuń + Dodaj nową odpowiedź E
szzliwe odp	ewiedzi dla S(UZUPELS Regex  oviedzi dla S(UZUPELS  oviedzi dla S(UZUPELS  Regex	UJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym p jednostajnym ruchem p UJJ_TEKST(3)) Odpowiedź prawidłowa j		Punkty 1 1 Punkty 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ Dodaj nową odpowiedź E X Usuń + Dodaj nową odpowiedź E X Usuń
szliwe odp	Regex Regx Reg	VU_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa [ruchem jednostajnym p jednostajnym ruchem p VU_TEKST(3)) Odpowiedź prawidłowa [ ] pierwsza		Punkty 1 1 Punkty 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ Dodaj nową odpowiedź E × Usuń + Dodaj nową odpowiedź E × Usuń
e diversion of the second seco	Regex	VIJ_TEKST(2)} Odpowiedź prawidłowa [ruchem jednostajnym p ]jednostajnym ruchem p VIJ_TEKST(3)} Odpowiedź prawidłowa [ ] [pierwsza		Punkty    Punkty	+ Dodaj nową odpowiedź E × Usuri + Dodaj nową odpowiedź E × Usuri × Usuri
<ul> <li>zżliwe odp</li> <li>ż</li> <li>ż<td>ewiedzi dla S(UZUPELN Regex</td><td>VU_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym pu jednostajnym ruchem p Odpowiedź prawidłowa I pierwsza 1</td><td></td><td>Punkty 1 1 Punkty 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń</td></li></ul>	ewiedzi dla S(UZUPELN Regex	VU_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym pu jednostajnym ruchem p Odpowiedź prawidłowa I pierwsza 1		Punkty 1 1 Punkty 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń
<ul> <li>zilwe odp</li> <li>d</li> <li>d<td>evviedzi dla S(UZUPELH Regex ovviedzi dla S(UZUPELH Regex 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>VIJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym pu jednostajnym ruchem p Odpowiedź prawidłowa 1 pierwsza 1</td><td></td><td>Punkty 1 1 Punkty 1 1 1 1 1 1</td><td>Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń</td></li></ul>	evviedzi dla S(UZUPELH Regex ovviedzi dla S(UZUPELH Regex 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VIJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym pu jednostajnym ruchem p Odpowiedź prawidłowa 1 pierwsza 1		Punkty 1 1 Punkty 1 1 1 1 1 1	Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń
<ul> <li>Dzilwe odp</li> <li>Dzilwe odp</li> <li>Dzilwe odp</li> <li>Dzilwe odp</li> <li>Dzilwe odp</li> <li>Dzilwe odp</li> </ul>	Regex  Regex  Control of the second s	UJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym pu jednostajnym ruchem p Odpowiedź prawidłowa I pierwsza 1 UJ_TEKST(4))		Punkty 1 1 Punkty 1 1 1 1 1 1	Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń     X Usuń
the odp	ewiedzi dla S(UZUPELA Regex  wiedzi dla S(UZUPELA  Regex  owiedzi dla S(UZUPELA  owiedzi dla S(UZUPELA  Regex	UL_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa [uchem jednostajnym p [jednostajnym ruchem p ULL_TEKST(3)) Odpowiedź prawidłowa 1 1 NU_TEKST(4)) Odpowiedź prawidłowa		Punkty    Punkty    Punkty     Punkty     Punkty     Punkty	Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń     X Usuń     XUsuń     XUsuń     XUsuń     XUsuń     XUsuń     XUsuń
	Regex	VIJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa (ruchem jednostajnym p jednostajnym ruchem p vIJ_TEKST(3)) Odpowiedź prawidłowa 1 1 NIJ_TEKST(4)) Odpowiedź prawidłowa newtona		Punkty    Punkty    Punkty     Punkty	Dodaj nową odpowiedź     X Usuń
	evviedzi dla S(UZUPELN Regex Coviedzi dla S(UZUPELN Regex Coviedzi dla S(UZUPELN Coviedzi dla S(UZUPELN Regex Coviedzi dla S(UZUPELN Coviedzi	VIJ_TEKST(2)) Odpowiedź prawidłowa [uchem jednostajnym pu jednostajnym ruchem p jednosta		Punkty    Punkty     Punkty	Dodaj nową odpowiedź     X Usuń     X Usuń

Treść pytania będzie zawierać puste pola tekstowe w które wypełniający może wpisać tekst. Odpowiedzi porównywane są z wariantami wpisanymi przy tworzeniu pytania i automatycznie oceniane, bez potrzeby oceny przez wykładowcę.

Wymagane	Po zaznaczeniu tego pola wypełniający nie będzie mógł zakończyć egzaminu bez udzielenia odpowiedzi na pytanie. Pole zaznaczone domyślnie.
Czy aktywne	Odznaczenie tego pola spowoduje ukrycie pytania, student nie zobaczy pytania. Pole zaznaczone domyślnie.
Max. Liczba podejść	Domyślnie brak limitu, liczba np. 1 - student ma możliwość raz zaznaczyć odpowiedź, nie będzie mógł jej zmienić jeżeli przejdzie na inna stronę, wybierze filtr lub kliknie podsumowanie.
Kategoria	Nadanie kategorii pytaniom pozwala później łatwo odnaleźć je w bibliotece materiałów. Wprowadzenie kategorii nie jest wymagane, Kategorie w systemie może dodawać administrator.
Sekcja	Wybieramy sekcje, które wcześniej utworzyliśmy, lub wpisując tekst możemy utworzyć nową sekcję.
Liczba punktów za pytanie	Wpisujemy ilość punktów, którą egzaminowany dostanie, za udzielenie poprawnej odpowiedzi.
Treść pytania	Należy kliknąć w pole treść pytania i wprowadzić pytanie. nie zmieniając części w nawiasach.
Dodaj nową odpowiedź	Klikniecie tej opcji spowoduje dodanie pola Odpowiedź prawidłowa, pole należy uzupełnić o treść odpowiedzi, tyle ile obrazków zostanie dodanych do elementu <i>Możliwe odpowiedzi dla np. \${UZUPEŁNIJ_TEKST(1)}</i> tyle wypełniający będzie miał do wyboru udzielając odpowiedzi.
Odpowiedz prawidłowa	Należy kliknąć w pole treść odpowiedzi i wprowadzić odpowiedź.
Regex	Zaznaczamy to pole jeśli odpowiedź jest napisana w formie wyrażenia regularnego.
Punkty	Wpisujemy punkty za każdą poprawną odpowiedź. Punkty się sumują za każdy uzupełniony tekst.
Gdy udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi poprawnej.
Gdy nie udzielono poprawnej odpowiedzi	Zaznaczenie tej opcji spowoduje pojawienie się informacji w przypadku udzielenia odpowiedzi niepoprawnej.

15. W inercjalnym układz	ie odniesienia, jeśli	<u>na ci</u> ało nie działa żao	lna siła lub siły działają	ce równoważą	(15 z 18)
się, to ciało pozostaje w		lub porusza się		. Jest to	
	zasada dynamiki		*		