

ARKUSZ 1

Kurs: Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty z matematyki dla klasy 7.

Nr pliku: Mat7-KP-LO1-A-v01

Zadanie 1. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Wartość wyrażenia: $2(3x - 4) + 5(2x + 1)$ dla $x = 2$ wynosi:

- A. 10 B. 12 C. 14 D. 16

Zadanie 2. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Na pewnej wycieczce jest 40 uczniów. Jeśli 25% z nich to dziewczynki. W wycieczce bierze udział A/B/C/D chłopców.

- A. 15 B. 20 C. 25 D. 30

Zadanie 3. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Marek kupił 3 książki w cenie 25 zł każda oraz 5 zeszytów w cenie 4 zł każdy. Marek wydał łącznie:

- A. 75zł B. 85zł C. 95zł D. 105zł

Zadanie 4. (0–1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Oblicz pole trapezu, którego krótsze podstawy mają długości 6 cm i 10 cm, a wysokość wynosi 4 cm.

- A. 32 cm^2 B. 36 cm^2 C. 40 cm^2 D. 44 cm^2



Wszelkie prawa zastrzeżone SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kursy@sukcesdokwadratu.pl



Zadanie 5. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Rozwiązanie równania $4x - 7 = 2(x + 5)$ jest liczba?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Zadanie 6. (0–1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Dane są liczby: 5, 8, 10. Jaka jest ich średnia arytmetyczna?

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

Zadanie 7. (0-1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

W pewnym pudełku znajduje się 15 kul białych i 5 kul czerwonych. Jaka jest prawdopodobieństwo, że wylosujemy kulę białą?

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{2}{3}$

Zadanie 8. (0-1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Oblicz wysokość trójkąta, którego podstawą jest 10 cm , a pole wynosi 30 cm^2

- A. 6cm B. 7cm C. 8cm D. 5cm

Zadanie 9. (0-1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach 4 cm, 5 cm i 10 cm.

- A. 80 cm^2 B. 100 cm^2 C. 120 cm^2 D. 140 cm^2

Zadanie 10. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Wartość wyrażenia $x^4 \cdot x^3 \cdot x^1 \cdot x^2 : x^5$ wynosi:

- A. x^2 B. x^3 C. x^4 D. x^5



Wszelkie prawa zastrzeżone SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kursy@sukcesdokwadratu.pl

