


Proszę rozwiązać do końca tego tygodnia zadania ze zdjęcia i zaległe zadania z ubiegłych tygodni. Przypominam że uczniowie którzy nie przysyłają rozwiązań zadań otrzymają ocenę niedostateczną na koniec roku szkolnego. Uwaga:rozwiązania zadań przesyłacie na adres kupkaandrzej@radymno.edu.pl

Proszę dokładnie zaadresować rozwiązania ponieważ niektórzy wysyłali rozwiązania na błędny adres i nie mam ich zadań.

3 Podsumowanie

Wykonaj samodzielnie wszystkie zadania z poprzednich działów. Zrób to koniecznie. To najważniejsza część Twoich przygotowań. Zadania w podsumowaniu są dobrane tak, abyś od razu zapamiętał to, czego nauczyłeś się wcześniej.



Proszę skorzystać ze wskazówek. To numer zadania podobnego lub przydatne informacje, które pomogą Ci w rozwiązaniu. ↓

W zadaniach 3.1 – 3.17 zaznacz jedną poprawną odpowiedź.

ZAD. P.3.1 (0-1) Cena towaru bez podatku VAT wynosi 300 zł. Cena wraz z podatkiem VAT w wysokości 23% wynosi:

A. 389,61 zł B. 323 zł C. 243 zł D. 369 zł zobacz zad. 7

ZAD. P.3.2 (0-1) Liczba $\sqrt[3]{\frac{1}{8}} \cdot 32^2$ jest równa:

A. 2^{11} B. 2^9 C. 2^6 D. 2^8 zobacz zad. 20

ZAD. P.3.3 (0-1) Liczba $\log_4 \frac{1}{16}$ jest równa:

A. 2 B. 4 C. -4 D. -2 zobacz zad. 44

ZAD. P.3.4 (0-1) Wyrażenie $\frac{x}{x+2} + \frac{1}{x+3}$ jest równe:

A. $\frac{x^2+4x+2}{(x+2)(x+3)}$ B. $\frac{x+1}{(x+2)(x+3)}$ C. $\frac{x+1}{2x+5}$ D. $\frac{x^2+x+2}{(x+2)(x+3)}$ zobacz zad. 85

ZAD. P.3.5 (0-1) Dane są wyrażenia $a = x^4 + 2x + 5$ i $b = x^4 + 3x^2 - 2x - 5$. Suma $a + b$ jest równa:

A. $2x^4 + 3x^2 + 4x$ B. $2x^4 + 3x^2$ C. $2x^4 + 3x^2 - 4x - 10$ D. $4x + 10$ zobacz zad. 75

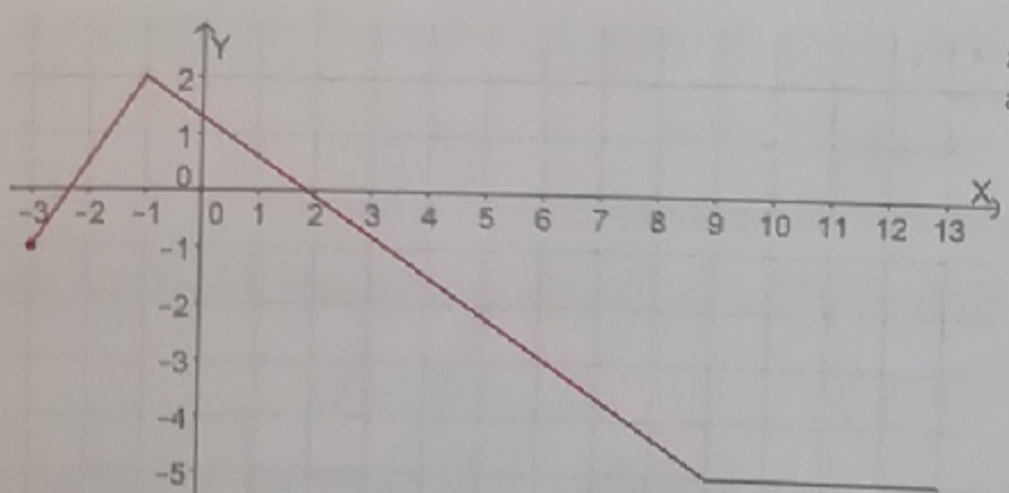
ZAD. P.3.6 (0-1) Dana jest funkcja $f(x)$ przedstawiona na rysunku. Zbiorem wartości funkcji $f(x)$ jest:

A. $(-3; \infty)$

B. $(3; \infty)$

C. $(-\infty; 2)$

D. $(-5; 2)$



zobacz zad. 121

ZAD. P.3.7 (0-1) Funkcja liniowa $y = -2x + 7$ jest:

A. rosnąca i jej wykres przechodzi przez punkt $(0; 7)$, C. rosnąca i jej wykres przechodzi przez punkt $(0; -7)$, zobacz zad. 134
 B. malejąca i jej wykres przechodzi przez punkt $(0; -7)$, D. malejąca i jej wykres przechodzi przez punkt $(0; 7)$.

ZAD. P.3.8 (0-1) Wskaż równanie prostej prostopadłej do funkcji $y = 3x + 2$ przechodzącej przez punkt $(6; 4)$:

A. $y = 2x - 14$ B. $y = -\frac{1}{3}x + 2$ C. $y = -\frac{1}{3}x + 6$ D. $y = 3x$ zobacz zad. 141

ZAD. P.3.9 (0-1) Wierzchołek paraboli o równaniu $y = -2(x+5)^2$ ma współrzędne:

A. $(0; 5)$ B. $(5; 0)$ C. $(-5; 0)$ D. $(0; -5)$ zobacz zad. 144

ZAD. P.3.10 (0-1) Prosta, która jest osią symetrii paraboli o równaniu $y = x^2 + 6x + 10$, ma wzór postaci:

A. $x = 3$ B. $x = -3$ C. $x = 6$ D. $x = -6$ zobacz zad. 145

127