

Zadania z matematyki dla klasy 7 a

UWAGA: Proszę aby w temacie maila wpisywać z jakiego dnia jest praca

Zadania ze środy 01.04.20 na piątek 02.04.20

Temat: Rozwiązujemy zadania tekstowe o treści geometrycznej

1. Analizujemy zadanie 2 str.240, przykład a, i jego rozwiązanie, które przedstawiłam poniżej. Następnie robimy rysunek i przepisujemy to rozwiązanie do zeszytu. Nie piszemy komentarzy, które umieściłam w nawiasach.

α -miara kąta trójkąta

3 α - miara drugiego z kątów trójkąta

76 - miara trzeciego z kątów trójkąta

$\alpha+3\alpha+76$ - suma kątów w trójkącie

(Korzystamy z wiedzy, że suma kątów w każdym trójkącie wynosi 180° i zapisujemy równanie)

$\alpha+3\alpha+76=180$ (przenosimy 76 na prawą stronę równania ze zmianą znaku)

$\alpha+3\alpha=180-76$ (redukujemy wyrazy podobne)

4 $\alpha=104$ (dzielimy obie strony równania przez 4)

$\alpha=26$

SPR. $26+3\cdot 26+76=26+78+76=180$

Odp. Miara kąta α wynosi 26° .

2. Przypominamy sobie informacje dotyczące kątów w czworokątach (górną str. 240 z podręcznika), a następnie postępując zgodnie z powyższym wzorem, zapisujemy w zeszycie podpunkt c oraz d z zad.2 str. 240
3. Uczniowie, którzy potrafią robią zad. 9 str. 241

Zadania z piątku 02.04.20 na poniedziałek 5.04.20

Temat: Rozwiązujemy zadania tekstowe dotyczące podwyżek i obniżek

1. Analizujemy przykład 1 str.244. Następnie przepisujemy to rozwiązanie do zeszytu
2. Wzorując się na tym przykładzie robimy w zeszycie samodzielnie ćw. 1 str. 244 (zastanów się co oznaczymy przez x, jak za pomocą wyrażenia algebraicznego zapisać cenę po I obniżce, a jak po II?)
3. Zad. 1 str.247

Zadania z poniedziałku 5.04.20 na wtorek 6.04.20

Temat: Rozwiązujemy zadania tekstowe dotyczące procentów

1. Analizujemy przykład 2 str.244. Następnie przepisujemy to rozwiązanie do zeszytu
2. Ćw.2 str.244
3. Uczniowie, którzy potrafią robią zad. 3 i 6 str. 247

Zadania z wtorku 6.04.20 na środę 7.04.20

Temat: Przekształcanie wzorów

1. Analizujemy przykład 1.1 str.251.
2. Następnie w zeszycie wg wzoru robimy ćw. 1.1 str.251
3. Analizujemy przykład 1.2 str.251.
4. Następnie w zeszycie zapisujemy przekształcenie wzoru tam występującego..
5. Czytamy zawartość ramki: Zapamiętaj
6. W zeszycie ćwiczeń robimy ćwiczenie 1 ze str.92

Życzę Wam dużo zdrowia i wytrwałości. Trzymajcie się 😊