

20.04.2020

VII C

Temat: Zadania tekstowe.

Podczas tej lekcji chciałabym, abyście rozwiązali zadania tekstowe z podręcznika. Można je rozwiązać dowolną metodą, ale można również spróbować ułożyć równanie, np. zad.3 str.240 (podaję teraz rozwiązanie tego zadania za pomocą równania):

Zad.3 str.240

x-ilość km przebyta w pierwszym dniu

$\frac{1}{2}x$ - ilość km przebyta w drugim dniu

$\frac{1}{2}(x+\frac{1}{2}x)$ -ilość km przebyta w trzecim dniu

72 km-droga przebyta w ciągu trzech dni

$x+\frac{1}{2}x+\frac{1}{2}(x+\frac{1}{2}x)$ -droga przebyta w ciągu trzech dni

Układamy równanie:

$$x+\frac{1}{2}x+\frac{1}{2}(x+\frac{1}{2}x)=72$$

$$x+\frac{1}{2}x+\frac{1}{2}*\frac{3}{2}x=72$$

$$\frac{3}{2}x+\frac{3}{4}x=72$$

$$\frac{6}{4}x+\frac{3}{4}x=72$$

$$\frac{9}{4}x=72 \quad |:9/4$$

$$x=72:9/4$$

$$x=72*4/9$$

$x=32$ (droga przebyta I dnia)

$\frac{1}{2}*32=16$ (droga przebyta II dnia)

$\frac{1}{2}*(32+16)=24$ (droga przebyta III dnia)

Zad.2 str.240, zad.4 str.240, zad.12 str.241.

22.04.2020

VII C

Temat: Przekształcanie wzorów.

Prosiłabym, abyście zapoznali się z tematem z podręcznika oraz z opisem „Na dobry początek” str. 250. Następnie zapoznajcie się z opisem znajdującym się w poniższym linku – mam nadzieję, że ten opis będzie dla Was zrozumiały.

<https://www.youtube.com/watch?v=41ajAsyyCRI>

W dalszej kolejności rozwiążcie zadania z podręcznika : 1, 2, 4, 6 str. 253 i 254.

23.04.2020

VII C

Temat: Przekształcanie wzorów-sprawdzenie umiejętności.

Prosiłabym, żeby każdy z Was w ramach sprawdzenia umiejętności wykonał sobie krótki test wykorzystujący Wasze zdolności w przekształcaniu wzorów. Podaję link:

<https://szaloniczby.pl/budowanie-rownan-i-przekształcanie-wzorow-sprawdzian-klasa-7/>

Odpowiedzi zapisujcie w zeszytach (np. 1A, 2C, ...)

24.04.2020

VII C

Temat: Twierdzenie Pitagorasa.

Zapoznajcie się z krótkim filmem (podaję link), gdzie nauczyciel w przystępny sposób wprowadzi Was w nowy temat dzisiejszej lekcji:

https://www.youtube.com/watch?v=Y29img_is28

Polecam jeszcze jeden film:

<https://www.youtube.com/watch?v=TUI5Kgg2ap4>

Proszę także o rozwiązanie w zeszytach zadań z podręcznika: zad. 1 – poziomy A,B,C, D przykłady a, b z każdego poziomu str. 265 oraz zad. 2 poziomy A, B, C, D przykłady a, b str. 266.

Uczniów o numerach 1, 5, 16, 21 proszę o informację na maila

(zanna222@wp.pl), czy ten temat jest dla Was zrozumiały i czy samodzielnie rozwiązaliście zadania z podręcznika?- do 27.04.20r.

Żanna Jaros-Zawadzka