

Przedmiot: Matematyka

Data: 21 maja 2020 r. tj. czwartek

Temat : Prędkość, droga, czas – część 2

(można sobie dopisać numer lekcji)

Zasady oceniania z matematyki w nauczaniu zdalnym

- Klasówka będzie zapowiedziana tydzień wcześniej i oczywiście będzie za nią ocena (zdjęcia rozwiązań trzeba wysłać mi do dwóch dni)
- Będziecie jak do tej pory z każdego tematu mieli zadawane zadania.

Będę wyraźnie wskazywał rozwiązania, których zadań trzeba mi wysłać (do dwóch dni). Nie z każdego tematu będę wskazywał takie zadania.

Za każde zadanie, którego **rozwiązanie będziecie mieli mi wysłać** otrzymacie:

-plusa za poprawne rozwiązanie

-minusa za niewysłanie mi tego zadania(rozwiązania)

Za rozwiązanie błędne nie będzie ani plusa ani minusa tylko informacja odnośnie poprawnego rozwiązania.

Za pięć plusów bądź minusów razem będą następujące oceny:

+++++ bdb

++++- db

+++-- dst

++--- dop

+---- ndst

----- ndst

Będę Was informował o ocenie jaka wyjdzie Wam z plusów i minusów

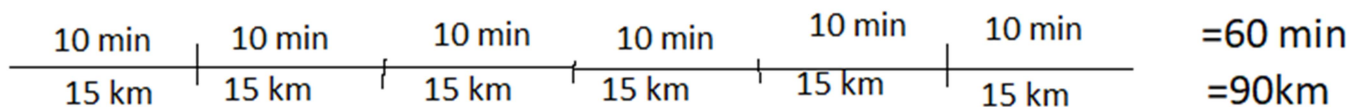
- Czasami dostaniecie zestaw zadań do wykonania na ocenę. Będzie wtedy o tym wyraźna informacja

Możecie mi do sprawdzenia wysłać inne zadane zadania. Nie będą one podlegały ocenie.

Zauważyłem, że nie wszyscy dobrze rozumieją ten temat dlatego jeszcze jedną lekcję postanowiłem poświęcić temu tematowi. **Tylko proszę postarajcie się to ze zrozumieniem to przeczytać. Temat jest bardzo ważny**

Jeżeli samochód jedzie z prędkością 90km/h to oznacza, że **trasę 90 km pokonuje w 1 godzinę czyli 60 minut**

Zastanówmy jeszcze teraz się ile kilometrów przejedzie w 10 min



10 minut mieści się 6 razy w 60 minutach jak widać na rysunku.

Jak teraz policzyć ile samochód musi przejechać w ciągu 10 minut, żeby w ciągu 60 minut pokonać 90 km?

$$90:6=15$$

$$\text{Sprawdzenie } 6 \cdot 15 = 90$$

Czyli samochód ten w 10 min przejedzie 15 km

Jak teraz policzyć jaką trasę pokona ten samochód w 50 minut?

Pięć razy więcej niż w 10 minut

$$15 \cdot 5 = 75 \text{ km}$$

Czyli samochód ten w 50 min przejedzie 75 km

Polecenia do wykonania

- Przepiszcie sobie do zeszytu takie zadanie i **wyślijcie mi rozwiązanie**. Tutaj obliczenia można wykonać w pamięci

Zadanie

Samochód porusza się ze stałą prędkością 120km/h. Uzupełnij tabelkę

Wpisując jaką drogę przejedzie samochód w podanym czasie

czas	10 min	30 min	40min	1godz	1 godz i 10 min	2 godz i 30 min	3 godz i 40 min	5 godz i 50 min	6 godz i 5 min
droga				120 km					

- Wykonajcie zadanie 6 strona 172 z podręcznika
Kierujcie się przykładem 5 strona 170
- Wykonajcie zadanie 7 strona 172

Kontakt z nauczycielem: *pawelniemczura@interia.pl*