

Przedmiot: Matematyka

Data: **2 czerwca 2020 r. tj. wtorek**

Temat : Powtórzenie przed klasówką

Klasówka z ostatniego działu będzie 4 czerwca

Dział zaczyna się od tabel

Polecenia do wykonania

- Wykonajcie z podręcznika wszystkie zadania od strony 187 do 188

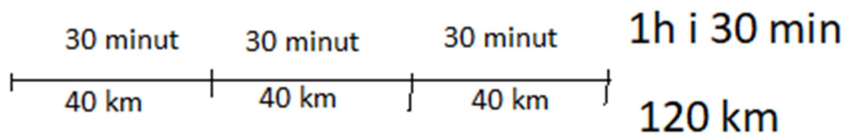
**Wyślijcie mi rozwiązanie zadania 11 wraz z odpowiedzią**

*Wskazówki do zadań od 8 do 11 na następnej stronie. Postarajcie się jednak sami*

Wskazówka do zadania 8

Jeżeli chcemy ustalić prędkość samochodu musimy obliczyć ile kilometrów przebędzie w ciągu godziny

$$120:3=40$$



Teraz łatwo odczytać ile kilometrów przebędzie w ciągu godziny czyli 60 minut

Wskazówka do zadania 9

Skala jest 1:9 000 000

Czyli 1 cm na mapie odpowiada 9000000cm w rzeczywistości

Zapisujemy to

$$1 \text{ cm} - 9\,000\,000 \text{ cm} = 90\,000 \text{ m} = 90 \text{ km}$$

Obliczyliśmy, że 1 cm na mapie odpowiada 90 km w rzeczywistości

Wskazówka do zadania 10

Musimy policzyć w jakim czasie samochód pokonał tę trasę

Wiemy, że trasa liczyła 270 km a samochód pokonuje 72 km w ciągu 1 godziny.

W ciągu ilu godzin pokona tę trasę. Musimy obliczyć ile razy liczba 72 mieści się w liczbie 270

Wykonujemy dzielenie

$$270:72 = \frac{270}{72} = \frac{30}{8} = \frac{15}{4} = 3\frac{3}{4} \text{ h} = 3 \text{ godziny i } 45 \text{ minut}$$

Zastąpiliśmy tutaj dzielenie kreską ułamkową następnie ułamek skróciliśmy przez 9 a potem przez 2. Ćwiartka godziny to 15 minut, a zatem trzy ćwiartki to 45 minut

Wskazówka do zadania 11

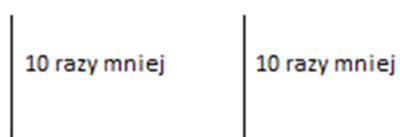
Skorzystajmy z wyniku zadania 9

Wiemy, że

1 cm na mapie odpowiada 90 km w rzeczywistości

1 cm – 90 km

**1 cm - 90km**



**1mm - 9 km**

Trzeba na mapie zmierzyć odległość i przeliczyć

Kontakt z nauczycielem: *pawelniemczura@interia.pl*