

Matematyka klasa 5A

26.03.2020r.

Temat: **Kalendarz i zegar.**

Drodzy uczniowie, rozpoczynamy zdalne wprowadzania nowego tematu: Kalendarz i zegar. Dzisiaj zajmiecie się jednak tylko obliczeniami zegarowymi. Obejrzyjcie film, który pomoże wam zrozumieć ten temat:

<https://www.youtube.com/watch?v=nqhFCYyQE2M> ,

a następnie przeczytajcie pierwszy przykład z podręcznika ze strony 94.

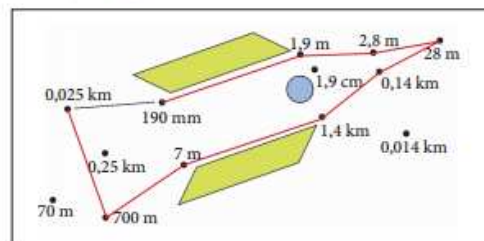
Na koniec wykonajcie w zeszycie zad. 1 ze str. 96 z podręcznika (tylko po dwa wybrane przez was przykłady z każdego poziomu), postarajcie się je rozpisać tak, jak jest to zrobione w przykładzie na str. 94 i sprawdźcie rozwiązania w odpowiedziach.

Na następnej stronie znajdziesz odpowiedzi z poprzednich zadań.

IV.5. Zamiana jednostek

5 Połącz kolejno kropki odpowiadające długościom:

- 25 m,
- 0,7 km,
- 0,007 km,
- 1400 m,
- 140 m,
- 2800 cm,
- 280 cm,
- 1900 mm,
- 19 cm.



6 Uzupełnij.

$$274 \text{ g} = \underline{27,4} \text{ dag} \quad 342 \text{ dag} = \underline{3,42} \text{ kg} \quad 1634 \text{ kg} = \underline{1,634} \text{ t}$$

$$83 \text{ g} = \underline{8,3} \text{ dag} \quad 70 \text{ dag} = \underline{0,7} \text{ kg} \quad 824 \text{ kg} = \underline{0,824} \text{ t}$$

$$4 \text{ g} = \underline{0,4} \text{ dag} \quad 6 \text{ g} = \underline{0,006} \text{ kg} \quad 2 \text{ kg} = \underline{0,002} \text{ t}$$

$$5 \text{ dag } 7 \text{ g} = \underline{5,7} \text{ dag} \quad 57 \text{ dag } 8 \text{ g} = \underline{0,578} \text{ kg} \quad 43 \text{ kg} = \underline{0,043} \text{ t}$$

7 Uzupełnij tabelę.

Kilogramy		Dekagramy	Gramy
$\frac{1}{4} \text{ kg}$	0,25 kg	25 dag	250 g
$\frac{1}{2} \text{ kg}$	0,5 kg	50 dag	500 g
$\frac{1}{100} \text{ kg}$	0,01 kg	1 dag	10 g
$\frac{1}{8} \text{ kg}$	0,125 kg	12,5 dag	125 g
$\frac{9}{100} \text{ kg}$	0,09 kg	9 dag	90 g

Dla dociekliwych

8 Uzupełnij. Pamiętaj, że cyfry po przecinku nie oznaczają minut.

$$0,1 \text{ godz.} = \underline{0,1 \cdot 60 \text{ min} = 6 \text{ min}} \quad 3 \text{ min} = \frac{3}{60} \text{ godz.} = \frac{1}{20} \text{ godz.} = \underline{0,05 \text{ godz.}}$$

$$0,2 \text{ godz.} = \underline{0,2 \cdot 60 \text{ min} = 12 \text{ min}} \quad 18 \text{ min} = \frac{18}{60} \text{ godz.} = \frac{3}{10} \text{ godz.} = \underline{0,3 \text{ godz.}}$$

$$0,15 \text{ godz.} = \underline{\frac{15}{100} \cdot 60 \text{ min} = 9 \text{ min}} \quad 45 \text{ min} = \frac{45}{60} \text{ godz.} = \frac{3}{4} \text{ godz.} = \underline{0,75 \text{ godz.}}$$

$$1,5 \text{ godz.} = \underline{1,5 \cdot 60 \text{ min} = 90 \text{ min}} \quad 96 \text{ min} = \frac{96}{60} \text{ godz.} = \frac{16}{10} \text{ godz.} = \underline{1,6 \text{ godz.}}$$