

KLASA 6

termin: 03.03.2020

Na ocenę dobrą musisz rozwiązać wszystkie zadania z tej kategorii tzn. od 1 do 3.

Podobnie na ocenę bardzo dobrą – wszystkie zadania od 4 do 6,
a na ocenę celującą wszystkie zadania od 7 – 9.



ZADANIA NA OCENĘ DOBRĄ

1. Rowerzysta jedzie z prędkością $20 \frac{km}{h}$.

Ile metrów pokona w ciągu: a) 2h b) 3,5h c) 1min.

2. Z jaką prędkością poruszał się samolot jeśli pokonał trasę 300km w 2,5h.

Wyraż tę prędkość w $\frac{km}{h}$ oraz w $\frac{m}{s}$.

3. Kasia biegnie z prędkością $3 \frac{m}{s}$. a) Ile sekund zajmie jej pokonanie 453m?

b) Ile minut zajmie jej pokonanie 1,8km?



ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

4. Pewien samochód przez 1,5h poruszał się ze średnią prędkością $60 \frac{km}{h}$, a przez następne 40 minut z prędkością $90 \frac{km}{h}$. Jaką drogę przejechał ten samochód?

5. Pani Asia, idąc równym krokiem z prędkością $5 \frac{km}{h}$, pokonywała codziennie drogę z domu na przystanek autobusowy w ciągu 12 minut. O ile musiałaby zwiększyć swoją prędkość, aby tę odległość przebyć w czasie o 2 minuty krótszym niż zwykle?

6. Żółw porusza się z prędkością $4 \frac{m}{min}$, a mrówka z prędkością $2 \frac{cm}{s}$. W jakim czasie żółw pokona drogę 0,8km? W jakim czasie mrówka pokona trasę 12 metrów?



ZADANIA NA OCENĘ CELUJĄCĄ

7. Jaś zjada pizzę w 10 minut, a Małgosia w 15 minut. W ile minut zjedzą razem wspólną pizzę?

8. Zegar wskazówkowy spóźnia się 50 minut na godzinę. W tej chwili pokazuje godzinę dziewiątą. Którą godzinę wskaże za trzy dni o tej samej porze?

9. Pociąg o długości 300m, jadący ze stałą prędkością wjechał do tunelu o długości 1,2km. Od momentu, gdy lokomotywa wjechała do tunelu, do momentu, gdy ostatni wagon go opuścił, minęło 1,5 minuty. Z jaką prędkością jechał pociąg?