



SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 W WEJHEROWIE

60 zadań matematycznych na 60 lat

Zadania – marzec (klasy 6-7)
(we wszystkich zadaniach zapisujemy obliczenia)

Zadanie 1.

Do dyspozycji masz dwa wiadra – jedno 5 litrowe, a drugie 3 litrowe. Jak za pomocą tylko tych wiader odmierzyć dokładnie 1 litr wody?

Zadanie 2.

Jeśli 8 małp potrzebuje 8 minut na zjedzenie 8 bananów, to ile minut potrzebują 3 małpy na zjedzenie po jednym bananie?

Zadanie 3.

Pan Marek jest cztery razy starszy od swojej córki. Za 20 lat będzie dwa razy starszy od niej. W jakim wieku są teraz pan Marek i jego córka?

Zadanie 4.

Z domu Eryka i jego taty na basen prowadzi trasa długości d kilometrów. Tata Eryka szedł z domu na basen tą trasą pieszo. Eryk wyruszył z domu 16 minut później niż jego tata i pokonał tę trasę na rowerze. Obaj dotarli na miejsce o 7:44. Średnia prędkość, z jaką jechał Eryk, była trzy razy większa niż średnia prędkość, z jaką poruszał się jego tata. O której godzinie tata Eryka wyruszył z domu na basen?

Zadanie 5.

W trójkącie równoramiennym wysokości poprowadzone do ramion tego trójkąta przecinają się pod kątem 100° . Oblicz miary kątów wewnętrznych tego trójkąta.

Zadanie 6.

Obwód czworokąta ABCD wynosi 18 cm, a obwód trójkąta ABD 12cm, natomiast trójkąta BCD 16 cm. Oblicz długość odcinka BD.