

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2017/2018

Luty - Klasa VI

Zad.1 (3 pkt.)

Na mapie w skali 1: 50 000 gospodarstwo jest kwadratem o powierzchni 2,25 cm².

Jaki jest obwód tego gospodarstwa w rzeczywistości?

Zad. 2 (4 pkt.)

Janek wstał o 7.00, o 8.00 rozpoczął lekcje, o 13,30 wyszedł ze szkoły. O 14.00 poszedł na boisko i przez $\frac{1}{18}$ doby grał w piłkę nożną. Następne $\frac{3}{4}$ godziny zajęły mu odpoczynek i obiad. Potem Janek odrabiał lekcje – trwało to $\frac{3}{11}$ czasu, który spędził w szkole.

O której godzinie chłopiec skończył odrabiać lekcje?

Zad. 3 (5 pkt.)

Na koniec roku szkolnego średnia ocen w pewnej 28-osobowej klasie wynosiła 4,25. Chłopców było o 4 mniej niż dziewcząt. Średnia ocen dziewcząt wynosiła 4,4.

Jaka była średnia ocen chłopców?