

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Październik - Klasa VI

Zadanie 1. (3 pkt.)

Franek wybraną przez siebie liczbę podzielił przez 7. Do otrzymanej liczby dodał 7 i następnie tak otrzymaną liczbę pomnożył przez 7. Otrzymał w ten sposób liczbę 777.

Jaką liczbę wybrał Franek na początku?

Zadanie 2. (4 pkt.)

Zapisz jako sumę ułamków o licznikach równych 1 i różnych mianownikach liczby:

- a) $\frac{5}{6}$
- b) $\frac{4}{7}$
- c) $\frac{6}{11}$
- d) $\frac{3}{13}$

Zadanie 3. (5 pkt.)

Klub rowerowy „Kask” zorganizował jesienny rajd rowerowy. Uczestnicy pojechali z Mławy do Iłowa, a następnie wrócili z powrotem.

Wracając do Mławy, jechali z prędkością o 4 km/h mniejszą, niż gdy jechali z Mławy do Iłowa.

Czas jazdy do Iłowa wynosił 2,5 godziny, a z powrotem 3,5 godziny.

Oblicz odległość między Mławą a Iłowem.