

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2017/2018

Październik Klasa V

Zad 1. (3pkt)

W obserwatorium Asia i Janek stoją w kolejce do teleskopu. Janek jest bliżej teleskopu niż Asia. Między nimi stoją 3 osoby, za Jankiem stoi 10 osób, a przed Asią 8 osób. Ile osób stoi w kolejce?

Zad 2 (4pkt)

W dwóch basenach na bazarze było razem 216 karpi. Kiedy z pierwszego basenu wyjęto 75 karpi, a z drugiego 69 karpi, to w pierwszym basenie pozostało dwa razy więcej karpi niż w drugim basenie. Ile karpi było w każdym basenie na początku?

Zad 3 (5pkt)

Ziemniaki sprowadzono z Ameryki do Europy w XVIII w. Były wówczas bardzo drogie. Wartość 1 kg ziemniaków była równa wartości 3 kg szynki i 600 jaj. Obecnie 1 kg szynki kosztuje 18 zł, a jedno jajko 50 gr. Oblicz:

- ile obecnie trzeba byłoby zapłacić za 1 kg ziemniaków, gdyby ich cena się nie zmieniła,
- ile kg ziemniaków po 1 zł 20 gr za 1 kg można byłoby kupić, gdyby przeznaczyć na nie tyle pieniędzy, ile kosztuje 3 kg szynki i 600 jaj?