

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2016/2017

Marzec Klasa V

Zad. 1 (3 pkt.)

Na trasie 42 km samochód zużywa 3,5 l benzyny. Ile należy zapłacić za benzynę, konieczną do przejechania tym samochodem 390 km, przy takim samym spalaniu i wiedząc, że 1 litr benzyny kosztuje 5 zł 80 gr.

Zad. 2 (4 pkt.)

O trzeciej nad ranem wyruszyliśmy na ryby. Gdy duża wskazówka (minutowa) wykonała obrót o 180 stopni, dotarliśmy na miejsce. Po obrocie dużej wskazówki o 120 stopni złapałem sporego szczupaka. Na kolejną rybę, średniej wielkości okonia, musiałem czekać, aż wskazówka obróci się o 150 stopni.

Zapisz za pomocą cyfr godzinę rozpoczęcia wędkowania, godzinę złapania szczupaka i godzinę złowienia okonia.

Zad. 3 (5 pkt.)

Pan Marcin za trzy połączenia telefoniczne zapłacił 20,30 zł. Wartość drugiego połączenia wyniosła dwa razy więcej niż pierwszego i jeszcze 20 groszy, a wartość trzeciego była dwa razy mniejsza od drugiego. Jaki był koszt pierwszego, drugiego, a jaki trzeciego połączenia?