



20.12.2019

Zad. 1 (3pkt)

Samochód zużywa 16 litrów paliwa na każde 200 km drogi. Jaki najdłuższy odcinek drogi może przejechać ten samochód, mając w zbiorniku 20 litrów paliwa?

Zad. 2 (2pkt)

Ojciec jest trzy razy starszy od swego syna, który ma 12 lat. Za ile lat ojciec będzie dwa razy starszy od swego syna?

Zad. 3 (4pkt)

Jaś zapisał liczbę 104 jako sumę trzech liczb naturalnych takich, że każda następna jest trzy razy większa od poprzedniej. Jakie liczby zapisał? Ile razy trzeci składnik jest większy od pierwszego?

Zad. 4 (3pkt)

Pewien rolnik hoduje kury. Każda z jego 100 kur składa w ciągu tygodnia 7 jajek. Rolnik chce przyjąć duże zlecenie i w związku z tym musi się zobowiązać, że za 30 dni dostarczy 3000 jajek klientowi. Ile kur musi dokupić rolnik, aby wypełnić zobowiązanie?

Zad. 5 (3pkt)

Wypisz liczby mniejsze od 38, a większe od 4, które przy dzieleniu przez 4 dają resztę 1, a następnie ułóż z nich magiczny kwadrat.

POWODZENIA!

