Zestaw 2 klasa V- termin oddania 12.12.2016

Zadanie 1. 4 pkt

Spośród liczb naturalnych od 0 do 15 Kasia wybrała tylko te liczby, które przy dzieleniu przez 3 dają resztę 2, a następnie wszystkie je dodała i otrzymaną sumę podzieliła przez 4. W wyniku dzielenia Kasia otrzymała resztę:

1. 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 3 Odpowiedź uzasadnij.

Zadanie 2. 4 pkt

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

Zadanie 3. 4 pkt

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?

Zadanie 4. 4 pkt

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

dwa razy starszy od swego syna?

Zadanie 5 4 pkt

Dwaj chłopcy przez dwie minuty zjadają dwa pączki. Ile pączków zje sześciu chłopców przez sześć minut? 