kl. VIII Matematyka 23 IV20

**T: Zadania z procentami.**

**Zachęcam, by zadanie, które dziś otrzymujecie, rozwiązywać stosując proporcje.**

1. Czteroosobowa rodzina z Mławy wybrała się do Warszawy, do Teatru Wielkiego na operę *Straszny Dwór* Stanisława Moniuszki. Odległość między miastami to 120 km. Samochód zużywa średnio 6 l benzyny na 100 km. Cena 1 litra benzyny wynosiła 5,60 zł, a cena jednego biletu do teatru: 60 zł.

a) ile pieniędzy rodzina wydała na tę wycieczkę?

b) jaki procent wydatków na wycieczkę stanowi koszt benzyny?

c) jaki procent łącznej ceny biletów stanowi wydatek na benzynę?

d) o ile więcej zapłacono za bilety niż za benzynę?

**Na rozwiązanie i wysłanie tych zadań wyznaczam termin do piątku, do godz. 16.00.**

**Po upływie wyznaczonego czasu, za brak zadania wpisuję ndst.**