**Zajęcia wyrównawcze kl. 8 a – 01.06.**

**Rozwiąż kilka zadań egzaminacyjnych, sprawdź swoje umiejętności:**

**Zad.1.** Firma przesyłkowa przyjmuje paczki o wadze do 25 kg i wymiarach nie przekraczających

38 cm x 41 cm x 64 cm. Która z paczek może być przesłana?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| nr | wymiary | waga |
| 1 | 37 cm x 41 cm x 66 cm | 23 kg |
| 2 | 38 cm x 38 cm x 59 cm | 25 kg |
| 3 | 35 cm x 40 cm x 64 cm | 26 kg |
| 4 | 26 cm x 39 cm x 63 cm | 22 kg |

A. tylko 1,2,4 B. tylko 2,3 C. tylko 3 D. tylko 2,4 E. tylko 4

**Zad.2.** Oceń prawdziwość zdań:

120% liczby 180 = 180% liczby 120 P F

20% liczby 36 = 40% liczby 18 P F

**Zad.3.** Liczba x jest najmniejszą liczbą dodatnią podzielną przez 3 i 4, a liczba y jest największą liczbą

2 – cyfrową podzielną przez 2 i 9. Najmniejsza wspólna wielokrotność liczb x i y wynosi:

A. 72 B. 108 C. 180 D. 216

**Zad.4.** Prędkość rozchodzenia się impulsu elektrycznego u człowieka wynosi 2 m/s, a u roślin 60 cm/min.

Ile razy prędkość rozchodzenia się impulsu elektrycznego u człowieka jest większa od prędkości u roślin?

A. ok. 2 razy B. ok. 20 razy C. ok. 200 razy D. ok. 2 000 razy

**Zad.5.** Państwo Nowakowie mają 3 córki i 1 syna. Średnia wieku wszystkich dzieci wynosi 10 lat, a średnia wieku córek wynosi 8 lat. Ile lat ma syn p. Nowaków?

A. 9 B. 11 C. 12 D. 16

**Powodzenia!**