**Zajęcia wyrównawcze kl. 8 a – 25.05**

Rozwiąż kilka zadań testowych:

**Zad.1.** 31 sierpień 2017r. to czwartek

Natalia obchodzi urodziny 31.08, a jej brat 02.10, siostra 18.08..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Urodziny siostry wypadły w piątek | P | F |
| Urodziny brata wypadły w poniedziałek | P | F |

**Zad.2.** Liczba 1450 jest zaokrągleniem do dziesiątek kilku liczb naturalnych. Ile jest liczb różnych od 1450, które mają takie zaokrąglenie?

A. 4 B. 5 C. 9 D. 10

**Zad.3.** Podano trzy wyrażenia:

I. $5^{2}$· $10^{8 }$: $5^{4}$ II. ($5^{10}: 5^{2}$) · $10^{8}$ III. $2^{8}$· $5^{8}$· $5^{8}$

Które wyrażenie ma wartość równą $50^{8}$?

A. I i II B. II i III C. II D. III

**Zad. 4**. Sporządzono syrop, gdzie stosunek masy cukru do masy wody wynosi 5:3.

Jaki procent stanowi masa cukru?

A. 25% B. 37,5% C. 40% D. 60% E. 62,5%

Zad. 5. W firmie zatrudnionych jest ponad 10 pracowników. Połowa zarabia 3 000zł, druga połowa zarabia 4 000zł.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Średnia arytmetyczna to 3 500zł | P | F |
| Gdy odejdą 2 osoby, jedna z pensją 3 500zł, druga z 4 000zł, to średnia się nie zmieni | P | F |