



SZKOŁA PODSTAWOWA nr 9

w Wejherowie

60 zadań matematycznych na 60 - lecie

Zadania – listopad (klasy 8)

1. a) Największym wspólnym dzielnikiem liczb 24 i 40 jest
b) Najmniejszą wspólną wielokrotnością liczb 16 i 24 jest
c) Znajdź NWD i NWW liczb 36 i 45. **Zapisz obliczenia.**

2. Agnieszka zapisała liczbę czterocyfrową podzielną przez 7. Skreśliła w tej liczbie cyfrę jedności i otrzymała liczbę 496. Jaką liczbę czterocyfrową zapisała Agnieszka?

Zapisz obliczenia.

3. Liczba 1450 jest zaokrągleniem do rzędu dziesiątek kilku liczb naturalnych. Ile jest wszystkich liczb naturalnych różnych od 1450, które mają takie zaokrąglenie? Podaj je. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych:

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

4. Trzej właściciele firmy – Adam, Janusz i Oskar – kupili samochód dostawczy za kwotę 154 000 zł. Kwoty wpłacone przez Adama, Janusza i Oskara są – odpowiednio – w stosunku 2:3:6. Jaką kwotę wpłacił Janusz? **Zapisz obliczenia.**

5. Prostokątny równoramienny trójkąt o przeciwprostokątnej $6\sqrt{2}$ i kwadrat o długości x mają równe pola. Oblicz obwód kwadratu. **Zapisz obliczenia.**

6. Pan Kazimierz przejechał trasę o długości 90 km w czasie 1,5 godziny. W drodze powrotnej tę samą trasę zamierza pokonać w czasie o 15 minut krótszym. O ile kilometrów na godzinę średnia prędkość jazdy w drodze powrotnej musi być większa? **Zapisz obliczenia.**