

Znajdziesz tutaj materiał do powtórzenia wiadomości z zakresu liczb naturalnych, czytaj uważnie polecenia.

Odpowiedzi znajdziesz w końcowej części pliku.

Życzę powodzenia!

1. Podane liczby zapisz cyframi

- A) Czteryście dwa tysiące siedemdziesiąt
- B) trzysta milionów piętnaście tysięcy sto
- C) dwa miliardy pięć tysięcy jedenaście
- D) dwadzieścia jeden milionów sześćdziesiąt
- E) dwanaście miliardów pięć milionów sto dwa

2. Podane liczby zapisz słownie

- A) 20 060 100 B) 3 002 000 16 C) 6 200 030

3. Podane liczby zapisz używając skrótu

- a) 25 000 000 b) 12 000 c) 47 000 000 000

4. Porównaj następujące liczby:

- a) 15 147 i 15 190 b) 2 587 i 2 983 c) 6 824 i 6 815

5. Liczby: 453, 1564, 54 937, 12 685, 4 263 zaokrąglij do

- a) pełnych dziesiątek b) pełnych setek

6. Zapisz za pomocą znaków rzymskich

- a) 1235 b) 2561 c) 1459 d) 954

7. Zapisz za pomocą cyfr arabskich

- a) MCMLXV b) DCCCLXIX c) DCLXXVII

8. Oblicz sumę liczb: 1259, 258, 3569, 5897

9. Oblicz różnicę liczb

- A) 25600 i 4236 B) 6765 i 4927 C) 26024 i 16987 D) 4518 i 1763

10. Oblicz iloczyn liczb

- a) 247 i 9 b) 4589 i 12 c) 4300 i 20 d) 2349 i 23

11. Oblicz iloraz liczb:

- a) 1257 i 3 b) 278945 i 5 d) 589632 i 4 d) 5580 i 12

12. Znajdź liczbę będącą trzecią potęgą liczby 7

13. Oblicz (pamiętaj o kolejności wykonywania działań)

- a) $85-5*14+17$
- b) $6*(38-19)+34: (56-39)$
- c) $399-5*(12+48)$
- d) $89-2*[27: (7+2)]$

* oznacza mnożenie

ODPOWIEDZI:

- 1) A) 402 070
B) 300 015 100
C) 2 000 005 011
D) 21 000 060
E) 12 005 000 102
- 2) A) dwadzieścia milionów sześćdziesiąt tysięcy sto
B) trzy miliardy dwa miliony szesnaście,
C) sześć milionów dwieście tysięcy trzydzieści
- 3) a) 25mln
b) 12tys.
c) 47mld
- 4) a) $15\ 147 < 15\ 190$
b) $2587 < 2983$
c) $3824 > 6815$
- 5) A) $453 \approx 450$; $1564 \approx 1560$; $54937 \approx 54940$; $12685 \approx 12690$; $4263 \approx 4260$
B) $453 \approx 500$; $1564 \approx 1600$; $54937 \approx 54900$; $12685 \approx 12700$; $4263 \approx 4300$
- 6) a) MCCXXXV
b) MMDLXI
c) MCDLIX
d) CMLIV
- 7) a) 1965
b) 869
c) 677
- 8) 10 983
- 9) a) 21364
b) 1838
c) 9037
d) 2755
- 10) a) 2223
b) 55068
c) 86000
d) 54027
- 11) a) 419
b) 55789
c) 147408
d) 465
- 12) 343
- 13) a) 32
b) 116
c) 99

d) 83