

ВПРАВИ

Повторення вивченого у 5 класі

Натуральні числа і дії з ними.
Геометричні фігури і величини

1°. (Усно.) Прочитай число:

- 1) 7 231 240; 2) 305 035 350; 3) 2 000 318 411;
4) 9 000 003; 5) 72 072 720; 6) 14 142 214 412.

2°. Порівняй:

- 1) 214 312 і 214 321; 2) 12 142 482 і 12 142 402;
3) 329 400 і 328 549; 4) 9 193 194 і 9 194 193.

3°. Порівняй:

- 1) 329 427 і 328 521; 2) 7 185 184 і 7 184 185;
3) 417 152 і 417 162; 4) 5 135 138 і 5 135 139.

4°. (Усно.) Обчисли:

- 1) $412 + 300$; 2) $241 - 100$; 3) $1375 + 120$;
4) $735 - 212$; 5) $547 + 121$; 6) $5725 - 4700$.

5°. Виконай дію:

- 1) $435\,792 + 19\,580$; 2) $7\,139\,815 + 9\,532\,449$;
3) $139\,590 - 82\,387$; 4) $5\,293\,715 - 1\,819\,409$.

6°. Обчисли:

- 1) $513\,792 + 85\,183$; 2) $9\,493\,542 + 4\,125\,729$;
3) $37\,895 - 9659$; 4) $7\,103\,647 - 485\,419$.

7°. (Усно.) Виконай дію:

- 1) $29 \cdot 100$; 2) $407 \cdot 6$; 3) $2900 : 100$; 4) $927 : 9$.

8°. Обчисли:

- 1) $59 \cdot 472$; 2) $927 \cdot 483$; 3) $12\,375 \cdot 198$;
4) $1728 : 48$; 5) $74\,849 : 29$; 6) $106\,876 : 347$.

9°. Знайди значення виразу:

- 1) $73 \cdot 542$; 2) $427 \cdot 508$; 3) $23\,427 \cdot 213$;
4) $2484 : 69$; 5) $11\,328 : 48$; 6) $64\,684 : 314$.

10°. Накресли координатний промінь. За одиничний відрізок візьми одну клітинку. Познач на промені числа 0, 1, 4, 11, 17, 18.

11°. Накресли координатний промінь. За одиничний відрізок візьми одну клітинку. Познач на промені числа 0, 1, 3, 10, 14, 16.

12°. Обчисли значення виразу зручним способом.

- 1) $497 + (219 + 103)$; 2) $9275 + 416 + 725 + 184$;
3) $50 \cdot 713 \cdot 2$; 4) $125 \cdot 18 \cdot 8 \cdot 2$.

- 13°. Обчисли зручним способом значення виразу.
 1) $724 + (276 + 395)$; 2) $8142 + 137 + 763 + 1858$;
 3) $250 \cdot 417 \cdot 4$; 4) $20 \cdot 73 \cdot 3 \cdot 50$.
- 14°. Накресли кут, градусна міра якого дорівнює:
 1) 30° ; 2) 70° ; 3) 90° ; 4) 125° ; 5) 150° ; 6) 180° .
 Визнач вид кожного кута.
- 15°. Накресли кут, градусна міра якого дорівнює:
 1) 40° ; 2) 75° ; 3) 140° ; 4) 170° .
 Визнач вид кожного кута.
- 16°. Обчисли периметр трикутника, дві сторони якого дорівнюють 7 см і 11 см, а третя є середнім арифметичним двох перших сторін.
- 17°. Одна зі сторін трикутника дорівнює 8 см, друга — удвічі довша за першу, а третя — на 3 см коротша за другу. Знайди периметр трикутника.
- 18°. Знайди периметр і площу:
 1) квадрата зі стороною 25 мм;
 2) прямокутника зі сторонами 5 дм і 23 см.
- 19°. Знайди периметр і площу:
 1) квадрата зі стороною 35 см;
 2) прямокутника зі сторонами 72 мм і 4 см.
- 20°. Округли число:
 1) 7218, 14 555 до сотень; 2) 129 617, 84 371 до тисяч;
 3) 4444, 55 555 до найвищого розряду.
- 21°. Округли число:
 1) 783, 14 766 до десятків;
 2) 127 318, 534 719 до десятків тисяч;
 3) 63 636, 3636 до найвищого розряду.
22. Обчисли зручним способом, використовуючи властивості віднімання:
 1) $(2973 + 4145) - 1973$; 2) $7452 - (2452 + 1800)$.
23. Обчисли зручним способом, використовуючи властивості віднімання:
 1) $(4152 + 17 318) - 7318$; 2) $9143 - (2100 + 2143)$.
24. Знайди значення виразу:
 1) $131 369 - (592 - 7982 : 26) \cdot 409$;
 2) $(25 185 : 73 + 2143) \cdot 52 + 307 429$.
25. Знайди значення виразу:
 1) $129 415 + (7344 : 36 + 372) \cdot 47$;
 2) $(14 835 : 43 - 89) \cdot 789 - 93 425$.