

# Контрольна робота №1 (діагностична)

## Варіант 1

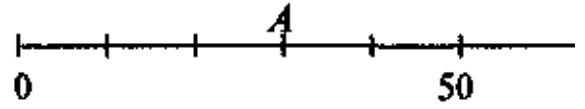
1. Укажіть варіант відповіді, у якому парні натуральні числа

А	Б	В	Г	Д
0;2;33;55	0;1;3;77	2;6;8;60	1;3;17;53	0;4;6;10

2. У якому з чисел цифра 0 стоїть у розряді сотень тисяч?

А	Б	В	Г	Д
429058	510943	9035269	9408157	429508

3. Користуючись рисунком, на якому зображено фрагмент координатного променя, визначте координату точки А



А	Б	В	Г	Д
3	10	15	20	30

4. Яка з наведених нерівностей правильна??

А	Б	В	Г	Д
$10110 > 11010$	$11001 > 10111$	$10101 < 10011$	$11101 < 11011$	$10010 > 11010$

5. Кут АОВ – тупий. Яке з наведених чисел може бути градусною мірою кута АОВ?

А	Б	В	Г	Д
$39^\circ$	$78^\circ$	$119^\circ$	$89^\circ$	$90^\circ$

6. Знайдіть добуток чисел 235 і 4009.

А	Б	В	Г	Д
4244	96115	942115	132925	4234

7. Коробка з пряниками має масу 2 кг900 г. Яку масу мають три таких коробки?

А	Б	В	Г	Д
6 кг900 г	7 кг700 г	7 кг900 г	8 кг700 г	5 кг 800 г

8. Знайдіть частку чисел 3857 і 19

А	Б	В	Г	Д
23	203	223	93	3838



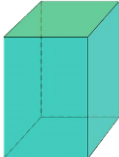
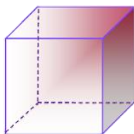
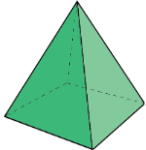
9. Яке з чисел дістанемо, якщо число 36 зменшимо в 36 разів?

А	Б	В	Г	Д
36	0	1	1296	2

10. Розв'яжи рівняння  $81 : x = 3$ .

А	Б	В	Г	Д
9	27	243	18	21

11. Виберіть зображення прямокутного паралелепіпеда:

А	Б	В	Г	Д
				

12. Обчисліть  $2^3$

А	Б	В	Г	Д
5	6	8	23	9

13. Скільки вершин в куба?

А	Б	В	Г	Д
3	12	8	6	4

14. Знайдіть об'єм прямокутного паралелепіпеда, виміри якого дорівнюють 3 см, 4 см і 5 см.

А	Б	В	Г	Д
60 см	12 см <sup>3</sup>	17 см <sup>3</sup>	60 см <sup>3</sup>	345 см <sup>3</sup>

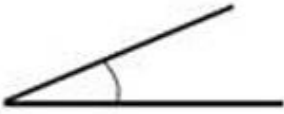




15. Який з наведених дробів правильний?

А	Б	В	Г	Д
$\frac{5}{4}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{5}{8}$	214

16. Що показує чисельник?

А	Б	В	Г	Д
на скільки поділили	скільки взяли	ділення	цілу частину	дріб

17. Який з даних кутів прямий?

А	Б	В	Г	Д
				

18. Яке з чисел є мішаним?

А	Б	В	Г	Д
$\frac{13}{13}$	23	3,5	$3\frac{6}{7}$	10

19. Який з дробів дорівнює одиниці?

А	Б	В	Г	Д
$\frac{10}{9}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{19}{20}$	1

20. У класі 28 учнів, 13 із них дівчата. Яку частину класу становлять дівчата?

А	Б	В	Г	Д
$\frac{13}{28}$	$\frac{15}{28}$	$\frac{28}{13}$	$\frac{28}{15}$	13

21. У парку росте 72 дерева,  $\frac{3}{8}$  з них становлять каштани. Скільки каштанів росте в парку?

А	Б	В	Г	Д
27	24	32	21	28

22. Відсоток – це...

А	Б	В	Г	Д
0,1	1	$\frac{1}{100}$	100	10

23. Запишіть 135 % у вигляді десяткового дробу.

А	Б	В	Г	Д
0,135	1,35	0,0135	13,5	135

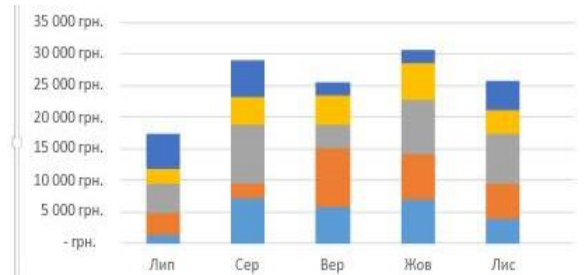
24. Запишіть 0,8 у вигляді відсотків.

А	Б	В	Г	Д
0,8%	8%	80%	800%	0,08%

25. Павлик має такі результати зі стрибків у довжину: 3,9 м, 4 м, 3,7 м, 4,2 м. Обчисліть середній результат стрибка.

А	Б	В	Г	Д
15,8 м	4 м	3,95 м	4,1 м	5 м

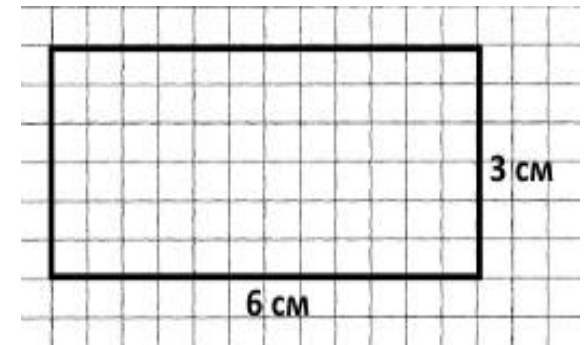
26. У якому місяці, за даними діаграми, фінансовий дохід був найбільшим?



А	Б	В	Г	Д
Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад

34. Обчисли периметр і площу прямокутника

А	Б	В	Г	Д
18см 9см <sup>2</sup>	9см 18см <sup>2</sup>	18см 18см <sup>2</sup>	6см 9см <sup>2</sup>	9см 9см <sup>2</sup>



35. Як за допомогою дробу записати зафарбовану частину круга?

А	Б	В	Г	Д
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{4}{5}$

