

# Тесты по математике 5 класс – 1 четверть с ответами

Тестовые задания для 5 класса по 1 четверти.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

**1. Какая из записей обозначает число триста три тысячи двадцать пять?**

- 30325
- 30300025
- 303025 +
- 300320

**2. В каком случае числа 2345, 2080, 2549, 2600 записаны в порядке убывания?**

- 2345, 2080, 2549, 2600.
- 2080, 2345, 2549, 2600.
- 2600, 2549, 2345, 2080. +
- 2600, 2345, 2080, 2549.

**3. Сравните величины: 240 мин и 3 ч 40 мин.**

- 240 мин < 3 ч 40 мин.
- 240 мин > 3 ч 40 мин. +
- 240 мин = 3 ч 40 мин.
- Нельзя сравнить.

**4. Найдите координату точки Р, которая является серединой отрезка КМ, если К(21), М(29).**

- 23
- 24
- 25 +
- 26

5. Какой цифрой заканчивается результат вычисления произведения:  $32 \cdot 14 \cdot 26 \cdot 48 \cdot 24$ ?

- 8
- 6 +
- 4
- 2

6. Какое число является значением выражения:  $3\ 900 : (10 + 8 \cdot 15)$ ?

- 30 +
- 300
- 51
- 510

7. Реши задачу:

Отцу и сыну вместе 38 лет, сыну и дедушке вместе 64 года, а отцу и дедушке вместе 84 года. Сколько лет отцу, сыну и дедушке в отдельности?



Отцу и сыну вместе 38 лет, сыну и дедушке вместе 64 года, а отцу и дедушке вместе 84 года. Сколько лет отцу, сыну и дедушке в отдельности?



- Сыну – 10, отцу – 28, дедушке – 56.

- Сыну – 10, отцу – 28, дедушке – 54.
- Сыну – 9, отцу – 29, дедушке – 55. +
- Нельзя определить.

**8. Укажи верное равенство.**

- $5^3 = 145$
- $5^3 = 15$
- $5^3 = 125$  +
- $5^3 = 243$

**9. Вычисли:  $2^4 \cdot 3 \cdot 5^3$**

- 60 000
- 6 000 +
- 30 000
- 3 000

**тест 10. Число представлено в виде суммы разрядных слагаемых:  $6 \cdot 10^4 + 5 \cdot 10^2 + 2$ . Выбери такое число, которое записано в виде разрядных слагаемых, если к нему приписали справа два нуля к данному.**

- 6 050 200 +
- 6 500 200
- 34 500 250
- 16 050 200

**11. Как читается число 2 000 015?**

- Двадцать тысяч пятнадцать.

- Двести тысяч пятнадцать.
- Два миллиона пятнадцать. +
- Двадцать миллионов пятнадцать.

**12. В каком случае числа 2345, 2600, 2080, 2549 записаны в порядке возрастания?**

- 2345, 2080, 2549, 2600.
- 2080, 2345, 2549, 2600. +
- 2080, 2549, 2345, 2600.
- 2600, 2345, 2080, 2549.

**13. Сравните величины: 2 ч 30 мин и 150 мин.**

- 2 ч 30 мин < 150 мин.
- 2 ч 30 мин > 150 мин.
- 2 ч 30 мин = 150 мин. +
- Нельзя сравнить.

**14. Найдите координату точки Р, которая является серединой отрезка КМ, если К(33), М(41).**

- 36
- 37 +
- 38
- 39

**15. Какой цифрой заканчивается результат вычисления суммы: 25 + 36 + 47 + 58 + 69?**

- 5 +

– 8

– 1

– 9

**16. Какое число является значением выражения  $125 \cdot (40 + 120 : 8)$  ?**

– 625

– 2 500

– 640

– 6 875 +

**17. Комиксы и ручка вместе стоят 80 рублей, ручка и набор ластиков вместе стоят 60 рублей, а комиксы и набор ластиков стоят вместе 64 рубля. Сколько стоит каждый предмет в отдельности?**

– Комиксы – 40, ручка – 40, набор ластиков – 20.

– Комиксы – 42, ручка – 38, набор ластиков – 22. +

– Комиксы – 52, ручка – 30, набор ластиков – 12.

– Определить нельзя.

**18. Укажи верное равенство:**

–  $2^3 = 10$

–  $2^3 = 6$

–  $2^3 = 9$

–  $2^3 = 8 +$

**19. Вычисли:  $2^3 \cdot 3 \cdot 5^4$**

– 15 000 +

– 1 500

– 3 000

– 5 000

**тест-20.** Число представлено в виде суммы разрядных слагаемых  $2 \cdot 10^5 + 4 \cdot 10^2 + 7$ . Выбери число, которое записано в виде разрядных слагаемых, если к нему приписали справа два нуля к данному.

– 200 407

– 20 040 700 +

– 300 704

– 30 400 007

**21.** Во сколько раз 18 000 больше 60?

– 300 +

– 3 000

– 17 940

– 30

**22.** Выбери число, являющееся значением разности чисел 91 213 и 6 427.

– 26 943

– 85 886

– 85 896

– 84 786 +

**23.** Выбери число, которое является значением произведения чисел 305 и 407.

- 14 335
- 122 135
- 3 335
- 124 135 +

**24. Найди неизвестное число:  $x - 137 = 495$**

- 532
- 358
- 368
- 632 +

**25. Датой основания города Москвы является 1147 год. Сколько лет исполнилось городу в 2020 году?**

- 873 +
- 887
- 901
- 973

**26. Вырази в центнерах 15 000 кг.**

- 15 ц
- 150 ц +
- 1 500 ц
- 1 ц 50 кг

**27. Вырази в часах 490 минут**

- 8 часов 10 минут +
- 4 часа 90 минут

– 49 часов

– 8 часов 90 минут

**28. Какое число ты бы умножил на 10, чтобы получилась разность чисел 12 400 и 11 850?**

– 45

– 55 +

– 550

– 450

**29. Волейбольные мячи составляют  $\frac{2}{3}$  всех мячей в магазине «Спорттовары». Сколько всего мячей в магазине, если волейбольных мячей 420?**

– 650

– 630 +

– 340

– 590

**тест\_30. Выбери ряд, в котором все числа четные:**

– 12 580, 14, 134 899

– 23 500, 18, 23 666 +

– 12, 333 333, 30 000

– 155, 200 000, 700