

Тесты по математике 5 класс – 2 четверть с ответами

Тестовые задания для 5 класса по 2 четверти.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Определите простые множители числа 322:

– $23 \cdot 7$

– $23 \cdot 2$

+ $7 \cdot 2 \cdot 23$

– $23 \cdot 2 \cdot 4$

2. Выберите правильный вариант ответа: 6.5 литров равны __ миллилитрам.

– 650

– 6505

– 70

+ 6500

3. Посмотрите на числовую прямую, нарисованную ниже, и определите, чему равна сумма $BC + DF + FG$. Каждый из отрезков равен 1 сантиметру.



– BD

+ BG

– BE

– BF

4. Перевести единицы: 19 литров = _____ миллилитров.

– 1900

– 190

+ 19000

– 190000

5. Найдите произведение 9053 и 498.

+ 4508394

– 450847

– 9551

– 4508392

6. Сколько линий можно нарисовать на плоскости?

– 1

+ бесконечно много

– 42

– 2

7. Сформируйте наибольшее 5-значное число, используя цифры 1, 7, 6 и 4. Одну цифру можно использовать только один раз.

+ 7641

– 7614

– 7941

– 6471

8. 929735 – это:

– девятьсот двадцать девять тысяч семьсот сорок три

– девять миллионов двести девяносто семь тысяч триста пятьдесят

+ девятьсот двадцать девять тысяч семьсот тридцать пять

– девятьсот двадцать девять тысяч семьсот двадцать пять

9. Выполните умножение: $25 * 493 * 4 * 200 = ?$

– 986000

+ 9860000

– 9860800

– 98600000

тест 10. Чему кратно любое число?

– 0

+ 1

– 2

– 5

11. Округлите число 824 до ближайшей сотни.

+ 800

-850

– 900

– 824

12. Периметр квадрата = ____ × длину стороны.

– 1

– 2

+ 4

– 0

13. В римской системе счисления символ для 1 – это:

– D

+ I

– V

– X

14. В городе построили 27 сооружений. Из них 5 в три этажа, 7 в два, а все остальные в один этаж. Для трехэтажного строения нужно 16 дверей, для двухэтажного 15 дверей, а для одноэтажного всего 8 дверей. Сколько, в общем, нужно дверей, если нужно построить 4 раза по 27 таких сооружений?

– 1350

– 1340

– 1230

+ 1220

15. Переведите 216 часов в дни.

– 8

– 12

+ 9

– 19

16. Обыкновенная дробь состоит из двух чисел, расположенных друг над другом и разделенных чертой. Число, находящееся под чертой дроби, называют:

- + Знаменателем дроби
- Числителем дроби
- Общий знаменатель дроби
- Нет правильного ответа

17. Найдите площадь прямоугольника длиной 33 м и шириной 44 м.

- + 1452
- 2904
- 154
- 77

18. Найдите число, если 1% его равен 75.

- 0,75
- 7,5
- + 7500
- 750

19. Значение разряда цифры девять в 67779434 равно:

- 0
- + 9000
- 900
- 9

тест-20. Мише надо было решить 20 задач, из них он уже решил 13 задач. Сколько процентов всех задач уже решил Миша?

- 0,65
- + 65

– 6,5

– 1,5

21. Прибавьте 72 литров 427 миллилитров и 12 литров 198 миллилитров.

+ 84 литров 625 миллилитров

– 625 литров 84 миллилитров

– 79 литров 621 миллилитров

– 621литров 79 миллилитров

22. Если точка Z делит отрезок XY на две произвольные части, то:

– Длина части ZY равна сумме длин отрезков XZ и XY

– Длина части XZ равна сумме длин отрезков XY и YZ

+ Длина части YZ равна разности длин отрезков XY и XZ

– Длина части XY равна разности длин отрезков XZ и YZ

23. Из всех взрослых в городе 1146087 мужчин и 708177 женщин. Если общая численность населения города составляет 3454587 человек, найдите количество детей в городе.

– 1598843

– 1625720

– 1600232

+ 1600323

24. Какое из следующих чисел делиться на 2 и 3?

– 914

+ 34752

- 16
- 103

25. В соревнованиях участвовало 600 школьников. Среди них 65% – мальчики. Сколько девочек участвовало в соревнованиях?

- 390
- 45
- + 210
- 535

26. Какое число содержит 7 сотен и 7 десятков?

- 77
- 707
- + 770
- 777

27. В течение дня часовая и минутная стрелки часов несколько раз образуют прямой угол. Например, в 9 утра обе стрелки образуют прямой угол. Сколько раз в течение дня (24 часа) две стрелки будут образовывать прямой угол?

- 36
- 12
- 40
- + 48

28. В октябре 25% всех дней были дождливыми, 40% – пасмурными, остальные – солнечными. Сколько процентов дней в октябре были солнечными?

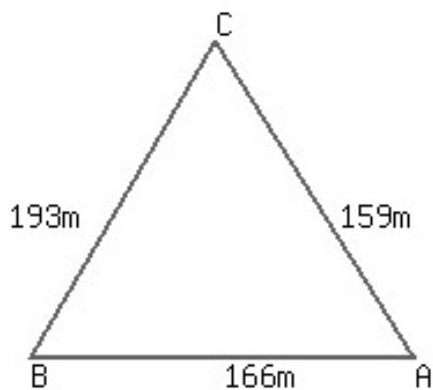
- 75

+ 35

– 65

– 25

29. Стоимость ограждения 1123 рублей за метр. Найдите стоимость ограждения парка треугольной формы со сторонами 166 м, 193 м и 159 м.



+ 581714

– 582652

– 580124

– 581062

тест_30. У Дмитрия есть веревка длиной 7 м. Он разрезает ее на 3 части, то есть на А, В и С. $\frac{1}{6}$ м – длина веревки В. $\frac{2}{6}$ м – длинна веревки А. Найдите длину веревки С.

– 6 $\frac{1}{3}$

– 6 $\frac{1}{4}$

– 7 $\frac{1}{4}$

+ 6 $\frac{1}{2}$ м