

Тесты по математике 5 класс – 4 четверть с ответами

Тестовые задания для 5 класса по 4 четверти.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Напишите выражение: вычтите 4 из 18, а затем разделите на 7.

– $4 - 18 \div 7$

– $(18 - 4) \div 7$

– $18 - 4 \div 7$

+ $(4 - 18) \div 7$

2. Какая цифра стоит в сотых долях числа 564391?

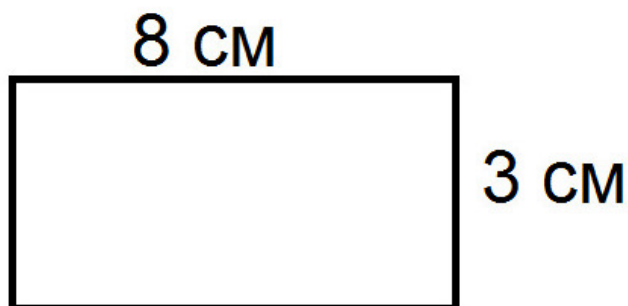
+ 3

– 5

– 4

– 9

3. Можно ли определить объем этой фигуры?



– Да потому что это замкнутая форма

– Нет, потому что эта форма не дает достаточно информации,

чтобы найти объем

– Да, потому что мы знаем длину каждой стороны

+ Нет, потому что эта форма плоская

4. Два угла называются смежными, если:

+ у них одна общая сторона, а две другие являются продолжениями одна другой

– они равны

– их сумма равна 180 градусам

– стороны одного угла являются продолжениями сторон другого

5. В первый день похода школьники преодолели на лыжах путь в 27,5 км, во второй день они прошли на 1,3 км больше, чем в первый. А уже в среду школьники прошли в 1,2 раза меньше, чем во второй день. Сколько всего километров прошли школьник за три дня похода?

– 75,5

– 803

+ 80,3

– 34,56

6. Выберите уравнение, которое отражает следующую фразу: сначала сложите 52 и 10, затем умножьте на 3.

+ $(52 + 10) \times 3$

– $52 + 10 \times 3$

– $52 + (10 \times 3)$

– $(52 + 10) \div 3$

7. В яблоневом саду собрали 8400 кг яблок. На долю антоновских

яблок приходится 45% всего урожая. Сколько килограммов антоновских яблок собрали в саду?

– $8400_{-45}=186$

– $8400 \cdot 45=378000$

+ $8400 \cdot 0,45=3780$

– $8400 \cdot 4,5=3780$

8. Решите уравнение $x: 0,6 = 0,43$.

– $0,0268$

+ $0,258$

– $2,58$

– $25,8$

9. Отметьте ответ где: 3 однозначных числа и 2 двузначных числа.

– $6,98,45,197, 600$

+ $2,3,5,12$ и 17

– $423,4,2,18$ и 20

– $7,3,2,75$ и 175

тест 10. Решите уравнение $4,2y + 0,3y = 13,5$.

– $y=0,3$

– $y=0$

– $y=5$

+ $y=3$

11. Выполните деление $14,7 : 0,6$.

- 245
- + 24,5
- 0,245
- 2,45

12. Сколькими способами можно выбрать капитана команды и его заместителя из 5 человек?

- 120 способами
- 21 способом
- + 20 способами
- 40 способами

13. В чем основное отличие треугольника от прямоугольника?

- Площадь
- Длина сторон
- Цвет
- + Количество сторон

14. Биссектриса угла – это луч, который:

- + выходит из вершины угла и делит его на два равных угла
- выходит из вершины угла и проходит между его сторонами
- выходит из вершины угла и проходит во внутренней области угла
- делит угол пополам

15. Параллелограммы – это четырехгранные фигуры с двумя парами параллельных сторон. Какая из фигур не параллелограмм?

- ромб
- квадрат
- + трапеция
- прямоугольник

16. Выразите в килограммах 0,008 т.

- 8 кг
- 8000 кг
- + 80 кг
- 800 кг

17. Дима помогал Диане раскладывать ее коллекцию марок в альбом. У Дианы целых 105 марок. Но на одну страницу альбома помещается всего 3 марки. Сколько разворотов в альбоме потребуется, чтобы разместить все марки, которые есть у Дианы? Учтите, что на первой странице марки помещать нельзя, а на последней их расположено только 3.

- + 17
- 22
- 10
- 25

18. Найдите значение выражения: $0,4 + 1,85 : 0,5$.

- + 4,1
- 2,7
- 4,5
- 0,77

19. Выберите число, которое завершает уравнение: 21 561,72