

Итоговый тест по математике 5 класс

Вариант 1.

Вычислить (№№ 1 – 8)

1. $\frac{3}{8} + \frac{1}{6}$ 2. $3\frac{3}{7} : 3$ Ответ _____ 3. $3,2 - 0,15$ Ответ _____

4. $3,4 \cdot 2,35$ Ответ _____ 5. $2,75 - \frac{3}{5}$ 6. $\frac{2}{3} \cdot 0,3$

7. $-6 + 4$ Ответ _____ 8. $(-9) : (-3)$ Ответ _____

9. Найти значение выражения: **$3024 - 1512 : 18 + 6$**

A) 90 B) 2934 B) 2961 Г) 2946

10. Указать наименьшую из данных дробей: 11. Округлите десятичную дробь 3,583 до десятых:
A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ Г) $\frac{1}{3}$ A) 3,5 B) 3,6 B) 3,58 Г) 3,59

12. В игре приняли участие 20 девочек. Это - $\frac{4}{5}$ от числа всех игроков. Сколько было игроков? Ответ _____

13. Длина маршрута 160 км. Туристы проехали на автобусе 75% всего маршрута, а остальную часть прошли пешком. Сколько километров они прошли пешком? Ответ _____

14. Упростите выражение: $3x - 5 - x + 4$ Ответ _____

15. Решить пропорцию: $\frac{4}{5} = \frac{x}{15}$. Ответ _____

16. Трое рабочих покрасят забор за 6 дней. Сколько рабочих покрасят забор за 2 дня? Ответ _____ рабочих

17. За линейку и карандаш заплатили 1 р. 80 к. Линейка стоит в 2 раза больше, чем карандаш. Сколько стоит карандаш? Ответ _____ копеек.

18. Длина и ширина сада, имеющего форму прямоугольника, равны 480 и 125 м. Выразите площадь сада в гектарах. Ответ _____ га

19. Трава при сушке теряет 80% своей массы. Сколько свежей травы нужно накосить, чтобы получить 8 т сена? Ответ _____ т.

20. Указать дробь со знаменателем 9, которая больше $\frac{1}{7}$ и меньше $\frac{2}{7}$. Ответ _____

Итоговый тест по математике 5 класс

Вариант 2.

Вычислить (№№ 1 – 8)

1. $\frac{1}{5} - \frac{2}{15}$ 2. $2\frac{1}{5} \cdot \frac{5}{8}$ 3. $4,3 + 0,12$ Ответ _____

4. $3,6 : 7,2$ Ответ _____ 5. $0,5 + \frac{1}{3}$ Ответ _____ 6. $2\frac{1}{4} : 0,3$

Ответ _____

7. $5 - (-1)$ Ответ _____ 8. $(-4) \cdot (-2)$ Ответ _____

9. Найти значение выражения: **$2365 - 75 \cdot 18 + 12$**

A) 1003 B) 1027 B) 42132 Г) 115

10. Указать наименьшую из данных дробей: 11. Округлите десятичную дробь 6,384 до сотых:
A) 0,5 B) 0,49 B) 0,53 Г) 0,489 A) 6,39 B) 6,4 B) 6,38 Г) 6,3

12. В игре приняли участие 20 девочек. Это - $\frac{4}{5}$ от числа всех игроков. Сколько было игроков? Ответ _____

13. Длина маршрута 160 км. Туристы проехали на автобусе 75% всего маршрута, а остальную часть прошли пешком. Сколько километров они прошли пешком? Ответ _____

14. Упростите выражение: $3x - 5 - x + 4$ Ответ _____

15. Решить пропорцию: $\frac{4}{5} = \frac{x}{15}$. Ответ _____

16. Трое рабочих покрасят забор за 6 дней. Сколько рабочих покрасят забор за 2 дня? Ответ _____ рабочих

17. За линейку и карандаш заплатили 1 р. 80 к. Линейка стоит в 2 раза больше, чем карандаш. Сколько стоит карандаш? Ответ _____ копеек.

18. Длина и ширина сада, имеющего форму прямоугольника, равны 480 и 125 м. Выразите площадь сада в гектарах. Ответ _____ га

19. Трава при сушке теряет 80% своей массы. Сколько свежей травы нужно накосить, чтобы получить 8 т сена? Ответ _____ т.

20. Указать дробь со знаменателем 9, которая больше $\frac{1}{7}$ и меньше $\frac{2}{7}$.

Ответ _____

ЯГубов.РФ