

Итоговый тест за курс 6 класса

Вариант 3

1. Какое из следующих чисел имеет больший модуль?
А. -1 . Б. $-16,8$. В. $3,06$. Г. $2,008$.
2. Найдите $\text{НОД}(18; 7) \cdot \text{НОК}(18; 7)$.
А. $\frac{18}{7}$. Б. 126 . В. 11 . Г. 25 .
3. Решите пропорцию $\frac{x}{7} = \frac{1}{42}$.
А. 49 . Б. 35 . В. $\frac{1}{7}$. Г. $\frac{1}{6}$.
4. Сколько целых чисел, кратных 5, содержится в числовом промежутке $(-7; 34)$?
А. Девять. Б. Семь. В. Восемь. Г. Шесть.
5. Вычислите $-9 - (-1) + 4$.
А. -8 . Б. -6 . В. -4 . Г. -14 .
6. Решите уравнение $-4,8x + 0,7 = -8,9$.
А. 2 . Б. $-8,2$. В. $-9,6$. Г. -2 .
7. Какое из следующих чисел делится на 25?
А. $283\,361$. Б. $678\,950$. В. $928\,321$. Г. $756\,852$.
8. Какое из следующих чисел делится на 4?
А. 5678 . Б. 5619 . В. 5239 . Г. 4312 .
9. Какое из следующих чисел делится на 3 и на 9 одновременно?
А. 3711 . Б. 8133 . В. 2835 . Г. 2713 .
10. Какое из следующих чисел делится на 2 и на 5 одновременно?
А. 1217 . Б. 2540 . В. 1915 . Г. 3575 .

11. Сократите дробь $\frac{21600}{29400}$.

А. $\frac{36}{49}$. Б. $\frac{21}{29}$. В. $\frac{49}{36}$. Г. $\frac{6}{49}$.

12. Найдите площадь прямоугольника $ABCD$, если $A(-1; 2)$, $B(-1; -1)$, $C(1; 2)$, $D(1; -1)$.

А. 5. Б. 2. В. 3. Г. 6.

13. Найдите 9 % от 600.

А. 540. Б. 609. В. 54. Г. 591.

14. Найдите значение выражения $(-5,5 + 9,8) \cdot 0,4$.

А. -6,12. Б. 1,72. В. 17,2. Г. 172.

15. Найдите значение выражения $\left(4\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3}\right) \cdot 6$.

А. 47. Б. $\frac{47}{6}$. В. $\frac{1}{2}$. Г. -1.

Критерии оценок

Отметка «5» ставится за 14 – 15 правильно выполненных заданий;
отметка «4» ставится за 10 – 13 правильно выполненных заданий;
отметка «3» ставится за 7 – 9 правильно выполненных заданий.