



Фамилия,

ИМЯ _____

Класс: _____



ПЕРВИЧНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ

Мой друг!

Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения и навыки, полученные на уроках математики.

Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь.
ЖЕЛАЮ УСПЕХА!

№1. Соедини пример из первой колонки с соответствующим ответом из второй колонки:

а) $2 - 7 =$

1) $- 4$

б) $- 9 + 5 =$

2) $- 5$

с) $18 - (- 8) : (- 4) =$

3) 7

д) $26 - 13 + (+3) \cdot (- 2) =$

4) 16

№2. Наибольший общий делитель чисел 36 и 54 это:

A. 72

B. 96

C. 18

D. 9

№3 Расположите данные числа по возрастанию (перетяните):

3,6; 3,59; 3,545; 3,67; 3,06; 3,059.

--	--	--	--	--	--

№4. Запишите все целые числа, расположенные на числовой оси между заданными числами (через точку с запятой по возрастанию):

А) 3,7 и 5,1 это

в) -1,135 и 2,02 это

№5. После подорожания на 20% велосипед стоит 264 лея. Какова была первоначальная цена?

- A. 123 lei B. 330 lei C. 220 lei D. 528 lei

№6. Сумма двух натуральных чисел 10, а их отношение равно $\frac{3}{7}$.
Произведение этих чисел равно:

- A. 16 B. 20 C. 10 D. 21

№7. Целое решение уравнения $2x - 3(x + 1) = 9$ это:

- A. 12 B. -12 C. 9

№8. Классификация треугольников (перетяни ответ):

А) по сторонам:

Б) по углам:

Равнобедренный

прямоугольный

разносторонний

тупоугольный

равносторонний

остроугольный

№9. Углы треугольника прямо-пропорциональны числам 3,3 и 4. Какого вида треугольник (сумма углов треугольника 180°):

- A. равнобедренный Б. остроугольный
В. Прямоугольный Г. тупоугольный

№10. Полупериметр равностороннего треугольника 72 см. Длина стороны треугольника равна:

A. 48 cm

B. 72 cm

C. 24 cm

D. 12 cm

№11. Перевести периодические числа в неправильные обыкновенные несократимые дроби

а) $1,(3) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ б) $1,1(6) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Подставить в выражение, вычислить в тетради по действиям и записать в ответ обратное для x число:

$$x = \left[\frac{1,1(6)}{3,5} + 1 \right]^9 : [1,(3)]^7 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Ответ: обратное для x это число

 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

№12. Найдите среднее арифметическое чисел: $a=1,8$; $b=2,12$; $c=5,08$

№13 Вычислите площадь прямоугольника с длиной 24 дм и шириной равной три четверти от длины. дм²

№14. Поле площадью 250 га на 60% засеяно кукурузой. Сколько гектаров засеяны кукурузой? га