



Фамилия,

ИМЯ _____

Класс: _____



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!

РАБОЧИЙ ЛИСТ 2

«Первичное повторение»

Выбери или напиши верный ответ:

1. Результатом объединения множеств $\{1,3,5\} \cup \{1,4\}$ является множество:
А. $\{3,5\}$ В. $\{1\}$ С. $\{1,3,4,5\}$ D. $\{4\}$
2. Из чисел 2,4,6 и 9 взаимно-простыми являются:
А. 2 и 4 В. 2 и 6 С. 4 и 6 D. 4 и 9
3. Число x из пропорции $\frac{6}{x} = \frac{3}{2}$ равно:
А. 2 В. 3 С. 4 D. 6
4. Наибольший общий делитель чисел 12 и 18 равен:
А. 6 В. 36 С. 2 D. 3
5. Результат вычисления $6 \cdot (-1-2)$ равен: А. -12 В. 24 С. 30 D. -18
6. Дополнительный до 90° для угла в 37° равен
7. Периметр равностороннего треугольника со стороной 6 см равен.....
8. Если в равнобедренном треугольнике ABC с основанием BC имеем $m(\angle A) = 40^\circ$, тогда мера $\angle B$ равна
9. Если $m(\angle AOB) = 130^\circ$ и AM биссектриса угла, тогда $m(\angle AOM) = \dots\dots\dots^\circ$
10. Решением уравнения $2x+15=9$ является $x=$
11. Вычисли: $-94-17+42-70+81-1=\dots\dots\dots$
12. Стоимость товара снизилась на 40%. После скидки товар стоит 300 lei. Определите первоначальную цену товара.
13. В равнобедренном треугольнике ABC имеем $AB=10$ см и $AC=4,5$ см. Тогда сторона BC будет равнасм.
14. Дан равносторонний треугольник ABC и точка $D \in (AB)$. Построим $DE \parallel BC$, $E \in (AC)$, зная, что $P_{ABC}=51$ см и $DB=7$ см, найти:
а) $BC=$ б) $m(\angle AED)=$ в) $P_{ADE}=$