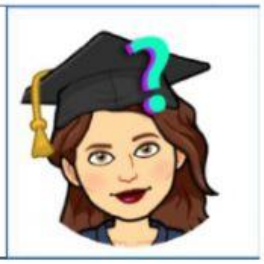
Фамилия,

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:

A. $\{3,5\}$ B. $\{1\}$ C. $\{1,3,4,5\}$ D. $\{4\}$

2. Из чисел 2,4,6 и 9 взаимо-простыми являются:

A. 2 и 4 B. 2 и 6 C. 4 и 6 D. 4 и 9

3. Число x из пропорции $\frac{6}{x}=\frac{3}{2}$ равно:

A. 2 B. 3 C. 4 D. 6

4. Наибольший общий делитель чисел 12 и 18 равен:

A. 6 B. 36 C. 2 D. 3

5. Результат вычисления $6\cdot(-1-2)$ равен: A. -12 B. 24 C. 30 D. -18

6. Дополнительный до 90° для угла в 37° равен

7. Периметр равностороннего треугольника со стороной 6 cm равен.....

8. Если в равнобедренном треугольнике ABC с основанием BC имеем m(<A)=40°, тогда мера <B равна

9. Если m (<AOB) =130° и AM биссектриса угла, тогда m(<AOM)=.....°

10. Решением уравнения 2x+15=9 является x=

11. Вычисли: -94-17+42-70+81-1=.....

12. Стоимость товара снизилась на 40% . После скидки товар стоит 300 lei. Определите первоначальную цену товара.

13. В равнобедренном треугольнике ABC имеем AB=10 cm и AC=4,5 cm . Тогда сторона BC будет равна .....cm.

14. Дан равносторонний треугольник ABC и точка D∈(AB). Построим DE|| BC, E∈(AC), зная, что P_{ABC}=51 cm и DB=7 cm, найти:

a) BC= b) m(<AED)= c) P_{ADE}=