**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ**

**АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

**ПО \_\_\_\_\_математике\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ \_\_\_\_8\_\_\_\_\_\_ КЛАССА**

**2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА**

**ученика(-цы) \_\_\_\_\_\_\_ класса**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ф.И.О в род.падеже**

Вычислите: а) =;

б)

в)

**2.**  Вычислите: а)5-2 \*55=;

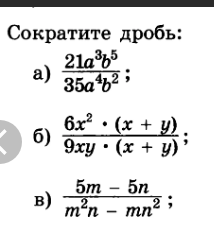
б) 10-4:10-3=;

в) 2-2\*25=;

г) (42)-2=

3. Решите уравнения. а) x2= −81; б) x2= 9; в) х2=4/9 .

4.



5.Укажите номера верных утверждений:

1) Если два угла одного треугольника равны двум углам другого треугольника, то такие треугольники подобны.

2) Вертикальные углы равны.

3)Любая биссектриса равнобедренного треугольника является его медианой.

6. Найдите стороны параллелограмма, если одна из них в 5 раз больше другой, а периметр параллелограмма равен 96 см.

7. Найдите периметр ромба АВСД,в котором угол В равен 60 градусов, АС=10,5 см.

8. Дан треугольник, стороны которого равны 8см, 5 см, и 7 см. Найдите периметр треугольника, вершинами которого являются середины сторон данного треугольника.

**Критерии оценивания:**

Алгебра

полностью выполнены 4 задания-«5»

Выполнено 3 задания - «4»

Выполнено 2 задания –«3»

Выполнено 0-1- «2»

Геометрия

полностью выполнены 4 задания-«5»

Выполнено 3 задания - «4»

Выполнено 2 задания –«3»

Выполнено 0-1- «2»