**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Учреждение «ГИМНАЗИЯ № 5»**

**(МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 5»)**

**демонстрационная версия**

**ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**по МАТЕМАТИКЕ 6 класс**

**Основная часть**

1. Вычислить:

а) - 1,1 + 3,5; б) 9,7 – ( - 6,1); в) – 8,8 ∙ 5; г) 4,2 : ( - 6)

2. Установите соответствие между точками и их координатами

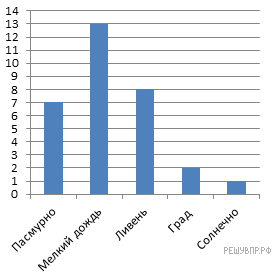
https://math6-vpr.sdamgia.ru/get_file?id=3098&png=1

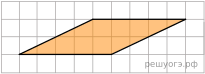
|  |  |
| --- | --- |
| ТОЧКИ | КООРДИНАТЫ |
| A | 1)   дробь: числитель: 1, знаменатель: 5 конец дроби |
| B | 2)  минус 0,2 |
| C | 3)  минус 1,2 |
|  | 4)  минус 1,79 |
|  | 5)   дробь: числитель: 9, знаменатель: 2 конец дроби |

3 Найти значение выражения: 

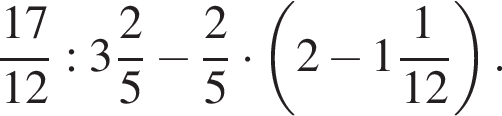
4. Найдите значение выражения  x минус 2 левая круглая скобка x плюс 3 правая круглая скобка   при *x*  =  7.

5.

На диаграмме представлены данные по погоде в Санкт-Петербурге в июле. По вертикальной оси указано количество дней. Сколько июльских дней в Санкт-Петербурге не было осадков?

6. На клетчатой бумаге с размером клетки 1х1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.

7. Округлите **до сотых** число 3,8469

8. Вычислите:  Запишите полностью решение и ответ.

9. В январе весы стоили 2800 рублей. В феврале они подешевели на 15%, а в марте  — ещё на 5%. Сколько рублей стали стоить весы в апреле? Запишите решение и ответ.

10. Постройте прямоугольную систему координат, отметьте точку А с координатами ( 3; 4), постройте точку А1, которая симметрична точке А относительно оси ординат.