**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Центр образования № 170 Колпинского района Санкт-Петербурга**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОБСУЖДЕНО  на МО учителей **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  ГБОУ Центра образования  № 170  Колпинского района  Санкт-Петербурга  протокол № от 2019 г. | ПРИНЯТО  Решением педагогического совета  ГБОУ Центра образования № 170  Колпинского района  Санкт-Петербурга  протокол № от 2019 г.  Председатель педагогического совета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.В.Левшин | УТВЕРЖДАЮ  Директор ГБОУ  Центра образования  № 170  Колпинского района  Санкт-Петербурга  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.В.Левшин  Приказ № от .2019 г. |

**Алгебра**

**Промежуточная аттестация за 8-й класс.**

**Форма-итоговая контрольная работа.**

**Вариант №1.**

**При выполнении заданий запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.**

1. Решить неравенства:

2) Сравнить числа 7 и

3) Вынести множитель из-под знака корня

4) Внести множитель под знак корня

5) Решить уравнения:

ВВ

6) На рисунке изображен график функции . Какие

из указанных ниже утверждений относительно данной функции являются верными?

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | - *множество значений функции* |
| 2) |  |
| 3) |  |
|  | В ответ запишите номера выбранных утверждений.  Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |

**Вариант №2.**

**При выполнении заданий запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.**

1. Решить неравенства:
2. Сравнить числа и 9.
3. Вынести множитель из-под знака корня
4. Внести множитель под знак корня
5. Решить уравнения:
6. ВВНа рисунке изображен график функции . Какие из указанных ниже утверждений относительно данной функции являются верными?

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | - *множество значений функции* |
| 2) |  |
| 3) |  |
|  | В ответ запишите номера выбранных утверждений.  Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |