Контрольная работа. Обыкновенные дроби.

Вариант 1

1. Сравните: а)  и ; б)  и ; в)  и ; г)  и .

2. На стоянке из всех находящихся там машин были «Жигули». Сколько всего машин на стоянке, если там было 28 машин «Жигули»?

3. Выделите целую часть из дроби: а) ; б) ; в) .

4.Найдите значение выражения: а)+ ; б) + ; в)- ; г)-

5.Решите уравнение : а) б)

6.Найдите значение выражения: а) 3+ 1 б) 5+ 3 в) 5- 2 г) 15- 13

7. Найдите значение выражения: а) ; б) ; в) ; г)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вариант 2

1. Сравните: а)  и ; б)  и ; в)  и ; г)  и .

2. На пруду плавали белые и серые утки. Белые утки составляли всего количества. Сколько всего уток плавало на пруду. Если белых уток было 40?

3. Выделите целую часть из дроби: а) ; б) ; в) .

4.Найдите значение выражения: - ; б) - ; г) + ; в) +

5.Решите уравнение : а) б)

6.Найдите значение выражения: а) 5+ 4 б) 8+ 1 в) 3- 1 г) 19- 11

7. Найдите значение выражения: а) ; б) ; в) ; г)

==============================================================================================

**Ответ оценивается отметкой «5», если:**

* работа выполнена полностью;
* в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
* в решении нет математических ошибок (возможна одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания учебного материала).

**Отметка «4» ставится в следующих случаях:**

* работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны (если умение обосновывать рассуждения не являлось специальным объектом проверки);
* допущены одна ошибка или есть два – три недочёта в выкладках

**Отметка «3» ставится, если:**

* допущено более одной ошибки или более двух –трех недочетов в выкладках, но обучающийся обладает обязательными умениями по проверяемой теме.

**Отметка «2» ставится, если:**

* допущены существенные ошибки, показавшие, что обучающийся не обладает обязательными умениями по данной теме в полной мере.

**Отметка «1» не ставится**