**Тест по теме «Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей»**

**Вариант I**

1. Четыре одинаковых пирога разделили на разное количество кусков. Какой кусок крупнее – один из восьми, один из одиннадцати, один из девяти или один из пяти?

а) один из восьми; в) один из девяти;

б) один из одиннадцати; г) один из пяти.

1. Расположите дроби в порядке возрастания.

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Из дробей выберите наибольшую.

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Чему равна сумма чисел ?

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Чему равна разность ?

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Решением уравнения является:

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Упростите выражение .
2. Вычислите: а) ;

б) .

**Вариант II**

1. Четыре одинаковых пирога разделили на разное количество кусков. Какой кусок крупнее – один из десяти, один из шести, один из двенадцати или один из семи?

а) один из десяти; в) один из двенадцати;

б) один из шести; г) один из семи.

1. Расположите дроби в порядке убывания.

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Из дробей выберите наименьшую.

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Чему равна разность чисел ?

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Чему равна сумма ?

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Решением уравнения является:

а) ; б) ; в) ; г) .

1. Упростите выражение .
2. Вычислите: а) ;

б) .

**Ключи**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант I** | **Вариант II** |
| **1-г**  **2-б**  **3-в**  **4-в**  **5-г**  **6-в** | **1-б**  **2-в**  **3-б**  **4-б**  **5-а**  **6-г** |
| **7.** | **7.** |
| **8.а) ; б) 0,49.** | **8.а) ; б) 0,3.** |