8 класс. Тест 5. Свойства арифметического квадратного корня.

Вариант 1.

1. Вынесите множитель за знак корня

1. 21
2. 13

2. Вынесите множитель за знак корня

3. Вынесите множитель за знак корня

4. Упростите выражение

5. Разложите на множители .

6. Освободитесь от иррациональности в знаменателе .

7. Найдите значение выражения

8. Сравните значения выражений и .

Вариант 2.

1. Вынесите множитель за знак корня

2. Вынесите множитель за знак корня

3. Вынесите множитель за знак корня

4. Упростите выражение

5. Разложите на множители .

6. Освободитесь от иррациональности в знаменателе .

7. Найдите значение выражения .

8. Сравните значения выражений и .