Контрольная работа. Вариант 1

Сравнение и округление десятичных дробей

5 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 1,9 (2 б.)

В разряде сотых стоит 3, поэтому число десятых не увеличиваем. Результат: 1,9.

2. 2,2 (2 б.)

В разряде сотых стоит 7, поэтому число десятых увеличиваем на 1. Результат: 2,2.

3. 2,37 < 2,47. (2 б.)

Сравните целые части, затем десятые и сотые.

4. 10 (2 б.)

Дробная часть 0,32 меньше 0,5. Получаем 10.

5. 11 (2 б.)

Дробная часть 0,72 больше 0,5. Увеличиваем целую часть на 1: 11.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 2

Сравнение и округление десятичных дробей

5 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 2 (2 б.)

В разряде сотых стоит 3, поэтому число десятых не увеличиваем. Результат: 2.

2. 2,3 (2 б.)

В разряде сотых стоит 7, поэтому число десятых увеличиваем на 1. Результат: 2,3.

3. 2,38 < 2,48. (2 б.)

Сравните целые части, затем десятые и сотые.

4. 11 (2 б.)

Дробная часть 0,32 меньше 0,5. Получаем 11.

5. 12 (2 б.)

Дробная часть 0,72 больше 0,5. Увеличиваем целую часть на 1: 12.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 3

Сравнение и округление десятичных дробей

5 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 2,1 (2 б.)

В разряде сотых стоит 3, поэтому число десятых не увеличиваем. Результат: 2,1.

2. 2,4 (2 б.)

В разряде сотых стоит 7, поэтому число десятых увеличиваем на 1. Результат: 2,4.

3. 2,39 < 2,49. (2 б.)

Сравните целые части, затем десятые и сотые.

4. 12 (2 б.)

Дробная часть 0,32 меньше 0,5. Получаем 12.

5. 13 (2 б.)

Дробная часть 0,72 больше 0,5. Увеличиваем целую часть на 1: 13.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 4

Сравнение и округление десятичных дробей

5 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 2,2 (2 б.)

В разряде сотых стоит 3, поэтому число десятых не увеличиваем. Результат: 2,2.

2. 2,5 (2 б.)

В разряде сотых стоит 7, поэтому число десятых увеличиваем на 1. Результат: 2,5.

3. 2,40 < 2,50. (2 б.)

Сравните целые части, затем десятые и сотые.

4. 13 (2 б.)

Дробная часть 0,32 меньше 0,5. Получаем 13.

5. 14 (2 б.)

Дробная часть 0,72 больше 0,5. Увеличиваем целую часть на 1: 14.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.