КГУ «Краснознаменская средняя школа» Мамлютский район Северо-Казахстанская область

Класс 5 «Б»

Фамилия имя учащегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Суммативное оценивание за раздел «Обыкновенные дроби»**

**1 вариант**

**Тема** Обыкновенная дробь. Чтение и запись обыкновенных

дробей

Основное свойство обыкновенной дроби

Правильные и неправильные обыкновенные дроби

Смешанные числа

Изображение обыкновенных дробей на числовом луче

**Цель обучения** 5.5.2.1 читать и записывать обыкновенные дроби

5.1.2.13 преобразовывать неправильную дробь в

смешанное число и смешанное число в неправильную

дробь

5.1.2.15 приводить обыкновенные дроби к новому

знаменателю

**Критерий оценивания** *Обучающийся*

1.Приводит обыкновенные дроби к общему

знаменателю

2 Составляет и записывает обыкновенную дробь

3 Преобразовывает смешанное число в

неправильную дробь и наоборот

4 Изображает обыкновенные дроби на числовом луче

**Уровень мыслительных** Знание и понимание

**навыков** Применение

**Время выполнения** 15 минут

**Задания**

1. Из данных дробей ; ; ; ; выпишите правильные лроби

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Площадь прямоугольника равна 24 см квадратных. Его длина равна 9 см. Найдите ширину прямоугольника . Результат запишите в виде несократимой дроби Данную дробь представьте в виде смешанного числа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Найти значение х, при котором данное равенство верно

hello_html_m5b8dee5.gif; 2) hello_html_5d92bdff.gif; 3) hello_html_m25832e23.gif; 4) hello_html_m26de192c.gif

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Начертите координатный луч, за единичный отрезок примите 9 клеток тетради. Отметьте на координатном луче точки:

А(; В(, С(1); D(; Е(1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий оценивания** | | | **№** | **Дескриптор** | **Балл** |
|  |  |  | **задания** |  |  |
|  |  |  | ***Обучающийся*** |  |
| Определяет правильные и неправильные дроби | | | 1 | Находит дроби, где числитель меньше знаменателя | 1 |
|  | |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Записывает |  |  |  | записывает обыкновенную дробь по | 1 |
| обыкновенную дробь | |  |  | условию задачи; |
|  |  |  |
|  |  |  |  | представляет ответ в виде несократимой | 1 |
|  |  |  |  | дроби; |
|  |  |  | 2 |  |
|  |  |  | записывает полученную дробь в виде смешанного числа | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Применяет основное свойство дроби находит числители ( знаменатели ) дроби | |  |  | Находит значение Х в примере под №1 | 1 |
| Находит значение Х в примере под №2 | 1 |
|  |  |  | 3 | Находит значение Х в примере под №3 | 1 |
|  | Находит значение Х в примере под №4 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Изображает дроби на координатном луче** |  |  | 4 | Правильно определяет единичный отрезок | **1** |
| На координатном луче изображает хотя бы одну правильную дробь | **1** |
| На координатном луче изображает хотя бы одну неправильную дробь | **1** |
|  |  |  |  |  |  |
| ВВсего баллов 11 | | | | | |

КГУ «Краснознаменская средняя школа» Мамлютский район Северо-Казахстанская область

Класс 5 «Б»

Фамилия имя учащегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Суммативное оценивание за раздел «Обыкновенные дроби»**

**2 вариант**

**Тема** Обыкновенная дробь. Чтение и запись обыкновенных

дробей

Основное свойство обыкновенной дроби

Правильные и неправильные обыкновенные дроби

Смешанные числа

Изображение обыкновенных дробей на числовом луче

**Цель обучения** 5.5.2.1 читать и записывать обыкновенные дроби

5.1.2.13 преобразовывать неправильную дробь в

смешанное число и смешанное число в неправильную

дробь

5.1.2.15 приводить обыкновенные дроби к новому

знаменателю

**Критерий оценивания** *Обучающийся*

1.Приводит обыкновенные дроби к общему

знаменателю

2 Составляет и записывает обыкновенную дробь

3 Преобразовывает смешанное число в

неправильную дробь и наоборот

4 Изображает обыкновенные дроби на числовом луче

**Уровень мыслительных** Знание и понимание

**навыков** Применение

**Время выполнения** 25 минут

**Задания**

1. Из данных дробей ; ; ; ; выпишите неправильные лроби

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Площадь прямоугольника равна 16 см квадратных. Его длина равна 7 см. Найдите ширину прямоугольника .

Результат запишите в виде несократимой дроби Данную дробь представьте в виде смешанного числа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Найти значение х, при котором данное равенство верно

 Найти значение х, при котором данное равенство верно

1. hello_html_m14ecf2a.gif; 2) hello_html_m5e7f70ba.gif; 3) hello_html_m2ab4caf9.gif; 4) hello_html_76d94fca.gif.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4.. Начертите координатный луч, за единичный отрезок примите 7 клеток тетради. Отметьте на координатном луче точки:

М(1; В(, С(2); D(; Е(. F ((1;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий оценивания** | | | **№** | **Дескриптор** | **Балл** |
|  |  |  | **задания** |  |  |
|  |  |  | ***Обучающийся*** |  |
| Определяет правильные и неправильные дроби | | | 1 | Находит дроби, где числитель больше знаменателя | 1 |
|  | |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Записывает |  |  |  | записывает обыкновенную дробь по | 1 |
| обыкновенную дробь | |  |  | условию задачи; |
|  |  |  |
|  |  |  |  | представляет ответ в виде несократимой | 1 |
|  |  |  |  | дроби; |
|  |  |  | 2 |  |
|  |  |  | записывает полученную дробь в виде смешанного числа | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Применяет основное свойство дроби находит числители ( знаменатели ) дроби | |  |  | Находит значение Х в примере под №1 | 1 |
| Находит значение Х в примере под №2 | 1 |
|  |  |  | 3 | Находит значение Х в примере под №3 | 1 |
|  | Находит значение Х в примере под №4 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Изображает дроби на координатном луче** |  |  | 4 | Правильно определяет единичный отрезок | **1** |
| На координатном луче изображает хотя бы одну правильную дробь | **1** |
| На координатном луче изображает хотя бы одну неправильную дробь | **1** |
|  |  |  |  |  |  |
| ВВсего баллов 11 | | | | | |