

Задание для 5 «А».

Внимание, уважаемые учащиеся! Задания выполнять на отдельном тетрадном листе (кроме тех заданий, которые в РТ).

Обратите внимание, задание состоит из 3 частей. Упражнения выполняйте **по порядку**. Рекомендую решать по три номера в день.

Следите за изменениями на сайте <http://bas.vrn.ru/elektronnaya-uchitelskaya>

Удачи и, главное, не болейте!

Часть № 1.

П. 25 изучить. Для лучшего понимания посмотрите видеоурок «Правильные и неправильные дроби» на сайте <http://urokimatematiki.ru/5klass.html>

Выполнить задания в РТ стр. 82 № 1 – 9.

Часть № 2.

П. 26 изучить. Для лучшего понимания посмотрите видеоурок «Сложение и вычитание дробей с одинаковым знаменателем» на сайте

<http://urokimatematiki.ru/5klass.html>

Выполнить задания в РТ стр. 85 № 1 – 6.

Часть № 3.

1. Выразите в тоннах:

а) 23 кг; б) 30 кг 200г; в) 50г.

2. Постройте отрезок $AB = 12$ см. Отметьте на этом отрезке точки C, D, E так, чтобы

а) AC был равен $\frac{1}{6}$ от AB ;

б) CD был равен $\frac{4}{5}$ от CB ;

в) DE был равен $\frac{3}{2}$ от AC .

3. Расположите в порядке убывания дроби:

$\frac{1}{2}, \frac{19}{19}, \frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{1}{3}, \frac{9}{7}$

4. Три фермера продали 540 ц зерна. Зерно, проданное первым фермером, составляет $\frac{4}{9}$ всего зерна и $\frac{4}{3}$ зерна, проданного вторым фермером. Сколько центнеров зерна продал третий фермер?

5. При каких x верно равенство $\frac{2x-7}{1} = \frac{8}{8}$?

Задание для 5 «В»

Внимание, уважаемые учащиеся! Задания выполнять на отдельном тетрадном листе (кроме тех заданий, которые в РТ).

Обратите внимание, задание состоит из 3 частей. Упражнения выполняйте **по порядку**. Рекомендую решать по три номера в день.

Следите за изменениями на сайте <http://bas.vrn.ru/elektronnaya-uchitelskaya>
Удачи и, главное, не болейте!

Часть № 1.

Выполнить задания в РТ стр. 82 № 1 – 9.

Часть № 2.

П. 26 изучить. Для лучшего понимания посмотрите видеоурок «Сложение и вычитание дробей с одинаковым знаменателем» на сайте

<http://urokimatematiki.ru/5klass.html>

Выполнить задания в РТ стр. 85 № 1 – 6.

Часть № 3.

1. Выразите в тоннах:

а) 23 кг; б) 30 кг 200 г; в) 50 г.

2. Постройте отрезок $AB = 12$ см. Отметьте на этом отрезке точки C, D, E так, чтобы

а) AC был равен $\frac{1}{6}$ от AB ;

б) CD был равен $\frac{4}{5}$ от CB ;

в) DE был равен $\frac{3}{2}$ от AC .

3. Расположите в порядке убывания дроби:

$\frac{1}{2}, \frac{19}{19}, \frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{1}{3}, \frac{9}{7}$.

4. Три фермера продали 540 ц зерна. Зерно, проданное первым фермером, составляет $\frac{4}{9}$ всего зерна и $\frac{4}{3}$ зерна, проданного вторым фермером. Сколько центнеров зерна продал третий фермер?

5. При каких x верно равенство $\frac{2x-7}{1} = \frac{8}{8}$?

Задание для 5 «Д»

Внимание, уважаемые учащиеся! Задание выполнять на отдельных тетрадных листах (кроме тех заданий, которые в РТ).

Обратите внимание, задание состоит из 4 частей. Упражнения выполняйте **по порядку**. Задания частей № 3 и № 4 оформите на **разных** листах.

№ 1 и № 2 постарайтесь выполнить к 30.01(субботе), а к № 3 и № 4 приступить не позднее 30.01.

Следите за изменениями на сайте <http://bas.vrn.ru/elektronnaya-uchitelskaya> Удачи и, главное, не болейте!

Часть № 1.

Выполнить задания в РТ стр. 82 № 1 – 15.

Часть № 2.

П. 26 изучить. Для лучшего понимания посмотрите видеурок «Сложение и вычитание дробей с одинаковым знаменателем» на сайте

<http://urokimatematiki.ru/5klass.html>

Выполнить задания в РТ стр. 85 № 1 – 7.

Часть № 3.

1.Выразите в часах:

а)45 мин.; б)31 мин.; в)3 мин. 23 сек.

2.Изобразите на луче с началом в точке А отрезок АВ = 6 см и точки С, D, Е так, чтобы

а) АС был равен $\frac{5}{8}$ от АВ;

б) CD был равен $\frac{4}{3}$ от СВ;

в) DE был равен $\frac{3}{1}$ от CD.

3.Расположите в порядке убывания дроби:

$\frac{15}{15}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{23}{9}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{5}{6}$.

4.Книга состоит из трёх рассказов и повести. Первый рассказ занимает $\frac{3}{4}$ от числа страниц второго рассказа и $\frac{6}{5}$ от числа страниц третьего. Третий рассказ занимает $\frac{1}{6}$ всей книги. Сколько страниц занимает повесть, если всего в книге 120 страниц?

5.При каких x верно равенство $\frac{3}{6} = \frac{1}{3x-7}$?

Часть № 4.

1. Из «Арифметики» Л.Н.Толстого, 1874 г.

Продавец продаёт шапку, которая стоит 10 рублей. Подходит покупатель, мерит и согласен взять, но у него есть только банкнота 25 рублей. Продавец отсылает мальчика с этими 25 рублями к соседке разменять. Мальчик прибегает и отдаёт $10 + 10 + 5$. Продавец отдаёт шапку и сдачу 15 рублей. Через какое – то время приходит соседка и говорит, что 25 рублей фальшивые, требует отдать ей деньги. Ну что делать. Продавец лезет в кассу и возвращает ей деньги. На сколько обманули продавца?

2. Из «Арифметики» Л.Ф.Магницкого, 1703 г.

Некто оставил в наследство жене, дочери и трем сыновьям 48000 рублей и завещал жене $\frac{1}{8}$ всей суммы, а каждому из сыновей вдвое больше, чем дочери. Сколько досталось каждому из наследников?

3. Из «Арифметики» Л.Ф.Магницкого, 1703 г.

Лошадь съедает воз сена за месяц, коза за два месяца, овца за три месяца. За какое время лошадь, коза и овца съедят такой же воз сена?

(Ответ запишите в виде дроби.)

4. Из папируса Ахмеса (Египет, ок. 2000 г. до н.э.). Приходит пастух с 70 быками. Его спрашивают: «Сколько приводишь ты из своего многочисленного стада?» Пастух отвечает: «Я привожу две трети от трети скота». Сочти! Сколько быков в стаде?

5. Старинная задача.

Отец дает деньги своим детям. Старшему – половину всего и 1 рубль, среднему – половину остатка и еще 1 рубль, младшему – половину остатка и еще 3 рубля. И таким образом всю сумму раздал. Сколько было денег?