**Задания для учащегося**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Математика №75 |
| **Ф.И.О. учителя** | Мусина К.Б. |
| **Учебник** | Математика. Учебник для 5 класса общеобразоват. шк.  |
| **тема урока** | Деление обыкновенных дробей и смешанных чисел. Подготовка к СОЧ. |
| **Цели обучения***(кратко)* | 5.1.2.23 выполнять деление обыкновенных дробей и смешанных чисел;  |
| **Цели урока** | Выполнять деление обыкновенных дробей и смешанных чисел, применять правило; сокращать обыкновенные дроби; выделять целую часть обыкновенных дробей; применять полученные знания при решении заданий; оформлять правильно запись решения заданий |
|  | **Порядок действий**  |
|  **Изучи** | 1. **Посмотри видео:** [**https://www.youtube.com/watch?v=cy4p2NsKUWI**](https://www.youtube.com/watch?v=cy4p2NsKUWI)
2. **Используя свойства арифметических действий и правила порядка их выполнения, можно найти значения числовых выражений, содержащих натуральные числа, нуль, обыкновенные дроби и смешанные числа:**

 **1. Найдите значение выражения:**$\left(\frac{1}{24}+\frac{1}{4}\right):(3\frac{3}{4}- 2\frac{7}{8}$**)**$∙\left(\frac{9}{23}+2∙\frac{7}{23}\right)= \frac{1}{3}.$ **Решение: 1.** $\left(\frac{1}{24}+\frac{1}{4}\right)= \frac{1}{24}+\frac{1^{(6}}{4^{(6}}=\frac{1}{24}+\frac{6}{24}=\frac{7}{24};$ **2.** $3\frac{3}{4}-2\frac{7}{8}=3\frac{3^{(2}}{4^{(2}}-2\frac{7}{8}=3\frac{6}{8}-2\frac{7}{8}= \frac{30}{8}-\frac{23}{8}=\frac{7}{8}; $ **3. 2**$∙$$\frac{7}{23}= \frac{2∙7}{23}= \frac{14}{23}; $ **4.** $\frac{9}{23}+\frac{14}{23}=\frac{23}{23}=1$**;** **5.** $\frac{7}{24}:\frac{7}{8}=\frac{7∙8}{24∙7}=\frac{8}{24}=\frac{1}{3};$ **6.** $\frac{1}{3}∙1$**=**$\frac{1}{3}.$ **2. Решите уравнение:** $\left(5\frac{4}{5}-х\right)∙4=\frac{8}{15}$$\left(5\frac{4}{5}-х\right)=\frac{8}{15}$$\left(5\frac{4}{5}-х\right)=\frac{2}{15}$ **х**$=5\frac{4^{(3}}{5^{(3}}-\frac{2}{15}$ **х=**$ 5\frac{12}{15}-\frac{2}{15}$$х=5\frac{10}{15}=5\frac{2}{3}$1. **Решить задачу:**

**Найти площадь прямоугольного треугольника. Стороны которых равны 3см и** $5\frac{2}{3}$ **см.** **3см** $5\frac{2}{3} см.$ **Решение:**1. **S = (а**$∙в)$ **: 2.**
2. **(3** $∙5\frac{2}{3})$ **: 2 =(** $\frac{3}{1}$$∙\frac{17}{3}):2=\frac{17}{1}∙\frac{1}{2}=\frac{17}{2}=8\frac{1}{2}см^{2}.$

  **Ответ:** $8\frac{1}{2}см^{2}.$ |
| **Выполни****Описание: D:\Download\hotpng.com (19).png****Описание: D:\Download\hotpng.com (19).png****Описание: D:\Download\hotpng.com (19).png** | **Выполни задания: ( использовать образец решения выше напечатанный выше красным цветом)**1. Вычислите: $4\frac{5}{12}-1\frac{1}{2}:\left(2\frac{1}{6}+\frac{8}{15}\right)∙1\frac{4}{5}$

2. Решите уравнение: $\left(11\frac{2}{11}+у\right)-5\frac{4}{11}=8\frac{8}{11}$.3. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 3$\frac{1}{2}$ м и 1$\frac{2}{3}$ м.  |

Все задания старайся сделать самостоятельно. Но если возникнут трудности, можешь обратиться ко мне за помощью.

**У тебя всё получится! Удачи!**