

**Гусь-  
Хрустальному  
району 85 лет**

**Дробные выражения  
6 класс**

**Цели: 1) формировать новые знания по данной теме; совершенствовать вычислительные навыки; 2) расширить знания о районе, увидеть и понять его красоту.**

**▣ Предварительная работа:**

- создание презентации к уроку;**
- изготовление карточек-рыбок для устной работы;**
- изготовление плакатиков с названиями пород деревьев.**



**В каждой строке найти лишние числа.**

				0,3
С	Д	Е	М	К

у	с	о	н	ф

и	х	т	л	а

4	10	5	11	
Р	Э	В	Ы	П

4	10	5	11	
Р	Э	В	Ы	П

## Задание 1

□ Решить уравнение:  $\frac{4}{5}x = 1,2$ .

- Вид реки Колпь со стоянки



- ❶ **Задание 2:** Велосипедисты двигались от Гусь-Хрустального до Курлово  $2\frac{1}{5}$  ч со скоростью 10 км/ч. Найти расстояние от Гусь-Хрустального до Курлово.



Задание 3:

- Пешком } 27 км |  $\frac{1}{2}$  ч. |
- На лодках } |  $3\frac{4}{7}$  ч. | ? км/ч



○ Речка Бужа

○

□ Пешком	} 27 км	$\frac{1}{2}$ ч.	4 км/ч
○ На лодках			

○ Озеро Святое



## Задание 4

			6,9	5	10	1,05
С	У	Д	О	Г	Д	А



Река Судогда

□ **Задние 6:** Выполнить действие:

○  $0,4 * \frac{1}{2} =$

○  $10 * 0,7 =$

○  $(1\frac{1}{3})^2 =$

○  $1 : \frac{1}{9} =$



☐ **Задние 6:** Выполнить действие:

○  $0,4 * \frac{1}{2} = 0,2$

○  $10 * 0,7 = 7$

○  $(1\frac{1}{3})^2 = (\frac{4}{3})^2 = \frac{16}{9} = 1\frac{7}{9}$

○  $1 : \frac{1}{9} = 9$

○

○

○

7 – известняк

2,1 – газ

700-каменный уголь

$1\frac{7}{9}$  - песок

0,2 – торф

0,7 - нефть

9 – глина