

**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