Макеева Ольга Валентиновна,
учитель математики
МОУ гимназии №1 г. Липецка

Математика – 6
Учебник – Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С. Чесноков, С.И.Щварцбурд, Математика-6, М.: Мнемозина, 2008

На острове Дробей

Урок по теме «Действия с обыкновенными дробями»

1. Сократите дроби

$$\frac{33}{88}, \frac{9}{21}, \frac{18}{24}, \frac{21}{35}$$

2. Исключите целую часть из числа

$$\frac{17}{4}, \frac{32}{7}, \frac{49}{15}$$

3. Переведите число в неправильную дробь

$5\frac{3}{8}$

$3\frac{2}{9}$

$10\frac{2}{7}$

4. Выполните действия

Задача 1

Вычислите, какова ширина острова Дробей, если длины острова на $\frac{3}{5}$ 2 км больше её половины

Задача 2

Вычислите температуру воды в минеральном источнике, если она составляет $\frac{2}{5}$ температуры кипения

Домашняя задача

«Сколько было участников экспедиции»? Если считать их парами, то 1 человек останется, а если считать их по три или по пять человек, то все равно 1 человек останется. Еще известно, что их больше 50, но меньше 80.