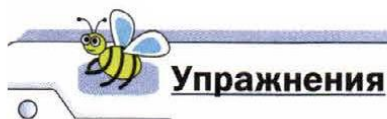


## ЗАДАНИЕ К УРОКУ

1. 6 класс
2. Математика
3. Тема: Деление дробей. Решение задач
4. Ведущий: Кайрушина А.Ю., учитель математики ГБОУ СОШ №282 Кировского района Санкт-Петербурга

Задание для самостоятельной работы № 468, 470, 478



- 468.** Теплоход проходит  $40\frac{1}{2}$  км по течению реки за  $1\frac{1}{2}$  ч. На сколько больше времени уйдёт на обратный путь, если скорость течения равна  $3\frac{3}{8}$  км/ч?
- 470.** Длина маршрута, который автобус проезжает за  $\frac{7}{10}$  ч, равна  $20\frac{1}{4}$  км. Автобус движется по маршруту со скоростью 45 км/ч и делает 10 остановок. Сколько времени длится каждая остановка автобуса, если на каждой остановке он стоит одинаковое время?
- 478.** Первый тракторист может вспахать поле за 12 дней, второму на это требуется в  $1\frac{1}{5}$  раза меньше времени, чем первому, а третьему — в  $1\frac{1}{2}$  раза больше, чем второму. За сколько дней они вместе могут вспахать поле? Какую часть поля при этом вспашет каждый из них?