

# **Математика**

**6 класс**

**Тема урока:  
«Сложение и вычитание дробей»**

*Учитель математики:*

*Лавренюк Елена Анатольевна*

*ГБОУ школа №342*

*Невского района*

*Санкт-Петербурга*

2021год

## Итоговая работа №6

1. Сократи:

$$\frac{8}{14}; \frac{7}{63}; \frac{30}{84}; \frac{34 \cdot 12}{3 \cdot 7}.$$

2. Выполни действия:

$$\text{а) } \frac{3}{7} + \frac{5}{14}; \quad \text{б) } \frac{8}{9} - \frac{7}{12}; \quad \text{в) } \frac{11}{50} - \frac{3}{25} + \frac{1}{20}.$$

3. Реши уравнение:

$$\text{а) } \frac{11}{12} - y = \frac{11}{24}; \quad \text{б) } 5,86m + 1,4m = 76,23.$$

4. В первые сутки теплоход прошел  $\frac{9}{20}$  всего пути, во вторые сутки – на  $\frac{1}{15}$  пути больше, чем в первые. Какую часть всего пути теплоход прошел за эти двое суток?

5. Найди четыре дроби, каждая из которых больше  $\frac{5}{9}$  и меньше  $\frac{7}{9}$ .