

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. 6 класс
2. Предмет: Математика
3. Тема: Умножение дробей
4. Учитель: Прудникова Елизавета Глебовна

1. Найдите произведение

$$\begin{array}{llll} 1) \frac{6}{11} \cdot \frac{4}{7}; & 3) \frac{8}{9} \cdot \frac{27}{32}; & 5) \frac{34}{86} \cdot \frac{43}{51}; & 7) \frac{63}{64} \cdot \frac{48}{91}; \\ 2) \frac{7}{20} \cdot \frac{10}{21}; & 4) \frac{23}{28} \cdot \frac{49}{46}; & 6) \frac{7}{18} \cdot \frac{90}{77}; & 8) \frac{19}{100} \cdot \frac{5}{38}. \end{array}$$

2. Выполните умножение

$$1) \frac{9}{35} \cdot 8; \quad 2) \frac{7}{24} \cdot 16; \quad 3) 42 \cdot \frac{4}{7}; \quad 4) \frac{6}{19} \cdot 57.$$

3. Выполните умножение

$$1) \frac{36a}{7b} * \frac{49}{24a}$$
$$2) \frac{12ac}{13b} * \frac{39b}{4ad}$$

Отвeты

1) 1. $\frac{24}{77}$

2. $\frac{1}{6}$

3. $\frac{3}{4}$

4. $\frac{7}{8}$

5. $\frac{1}{3}$

6. $\frac{5}{11}$

7. $\frac{27}{52}$

8. $\frac{1}{40}$

2) 1. $\frac{72}{35} = 2\frac{2}{35}$

2. $\frac{14}{3} = 4\frac{2}{3}$

3. 24

4. 18

3) 1. $\frac{21}{2b}$

2. $\frac{9c}{d}$
