

Интегрированный урок –
путешествие по сказкам А. С.
Пушкина в 6 классе

*Умножение
обыкновенных дробей*

Логическое задание

Какое слово «**лишнее**» и почему:

*Сумма, произведение, множитель, делитель,
частное.*

сумма

Устный счет

Вычислите:

$$\frac{3}{4} * \frac{5}{7}$$

$$\frac{2}{5} * \frac{3}{2}$$

$$\frac{9}{11} * 11$$

$$\frac{2}{3} * 1$$

$$\frac{1}{8} * \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{8} * 2$$

$$\frac{2}{5} * \frac{7}{11}$$

$$\frac{1}{20} * 30$$

$$\frac{1}{2} * 30$$

$$\frac{19}{20} * 0$$

42	48	36	56	28	32
----	----	----	----	----	----

49	35	54	45	40	24	63

	Х	4	5	6	7	8
6		Н	Ь	А	С	К
7		К	У	С	П	З
8		И	И	К	З	Ю
9		А	К	Ш	А	Б

В первый день старик поймал $4\frac{5}{8}$ кг рыбы, что меньше в два раза массы рыбы, пойманной во второй день. Сколько рыбы поймал старик за два дня?

$$7\frac{3}{5} - 4\frac{7}{15} + 3\frac{5}{12} + \frac{9}{20}$$

Спица на куполе может выдержать вес $4\frac{2}{3}$ кг. Царю подарили петуха массой $2\frac{1}{4}$ кг. Выдержит ли спица, если петушок поправится в 1,5 раза?