

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?