



Тема урока:

# Действия с обыкновенными дробями





**Александр  
Сергеевич**

**Пушкин**





# Расшифруйте слово

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

	4	5	6	7	8
6	Н	Ь	А	С	К
7	К	У	С	П	33
8	А	И	К	3	Ю
9	А	К	Ш	А	Б

Ответ: СКАЗКА.





# Самостоятельная работа

Выполните действия, результаты  
найдите в таблице и отгадайте  
зашифрованные три слова из сказки  
А. С. Пушкина





# «Сказка о рыбаке и рыбке».





# Решите задачу.

В первый день старик поймал  $5\frac{4}{5}$  кг рыбы, что меньше массы рыбы, пойманной во второй день, на  $1\frac{1}{2}$  кг, а в третий день — в полтора раза больше, чем во второй.

Сколько рыбы поймал старик за три дня?

**Ответ:**  $21\frac{9}{10}$  кг.





# Вычислите:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{6}\right) \cdot 3 + \frac{2}{3} \cdot 1\frac{7}{8} = \frac{48}{12} = 4$$





# «Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях».







# Выполните действия:

$$1\frac{1}{17}$$

$$1\frac{8}{17}$$

$$5\frac{2}{9}$$

$$\frac{3}{17}$$

$$\frac{16}{17}$$

$$\frac{5}{17}$$

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

$$1$$

$$\frac{7}{9}$$

- 1) из первой строки выберите наименьшее число;
- 2) из второй — наибольшее;
- 3) из третьей — не наибольшее и не наименьшее;
- 4) найдите сумму выбранных чисел.

**Ответ: 3.**





Назовите имя царя, о котором идет речь в приведенном отрывке из сказки А. С. Пушкина.

**Негде, в тридевятом  
царстве,  
В тридесятом  
государстве,  
Жил-был славный  
царь ....  
Смолоду был грозен  
ОН**





# Отгадайте пропущенное слово.

$$4\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} = 2\frac{1}{3}$$

**Д**

$$9 \cdot \frac{5}{6} = 7\frac{1}{2}$$

**О**

$$3 - \frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$$

**Д**

$$2\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} = \frac{9}{10}$$

**А**

$$1\frac{5}{7} \cdot \frac{7}{8} = 1\frac{1}{2}$$

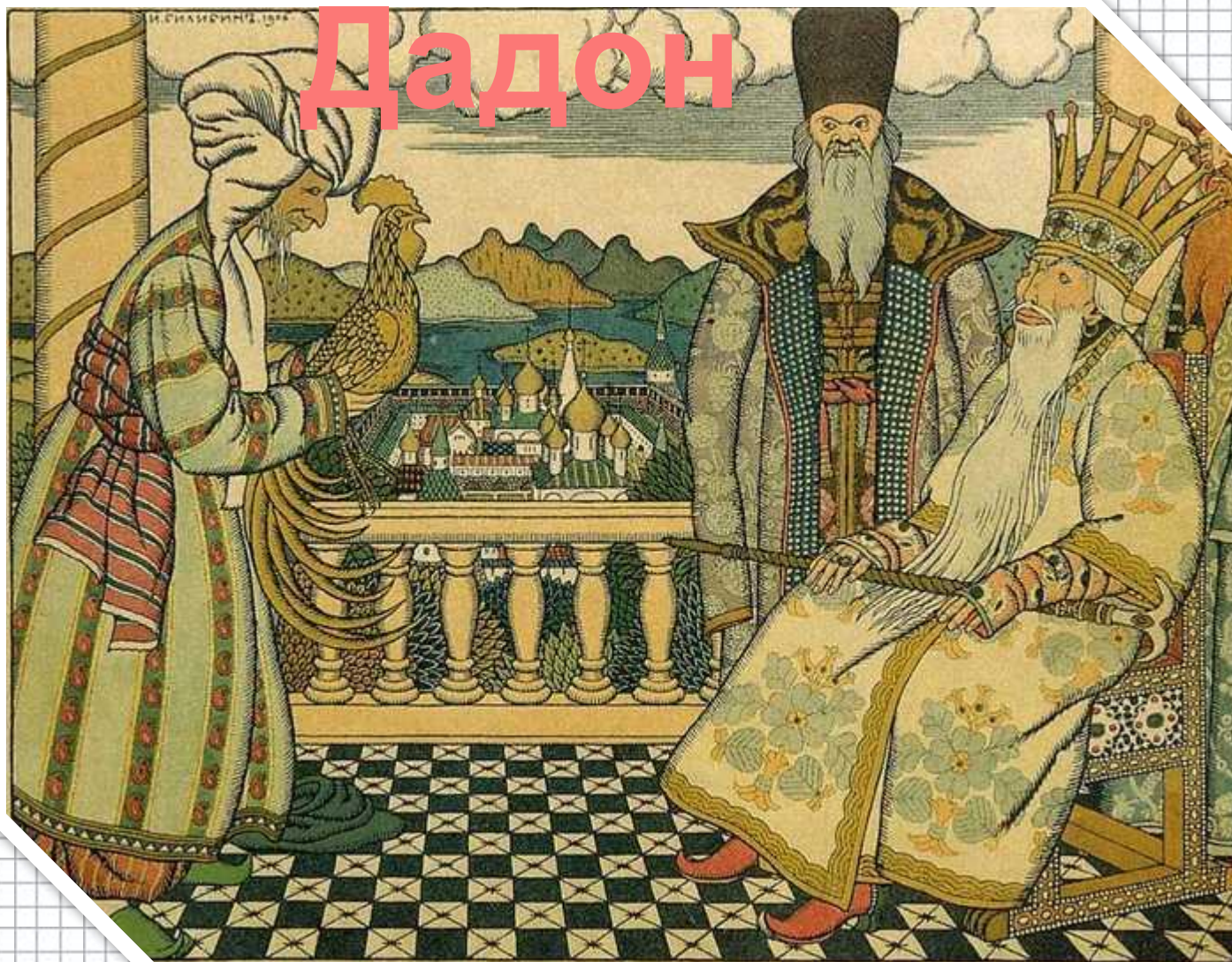
**Н**

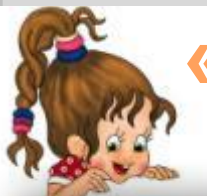




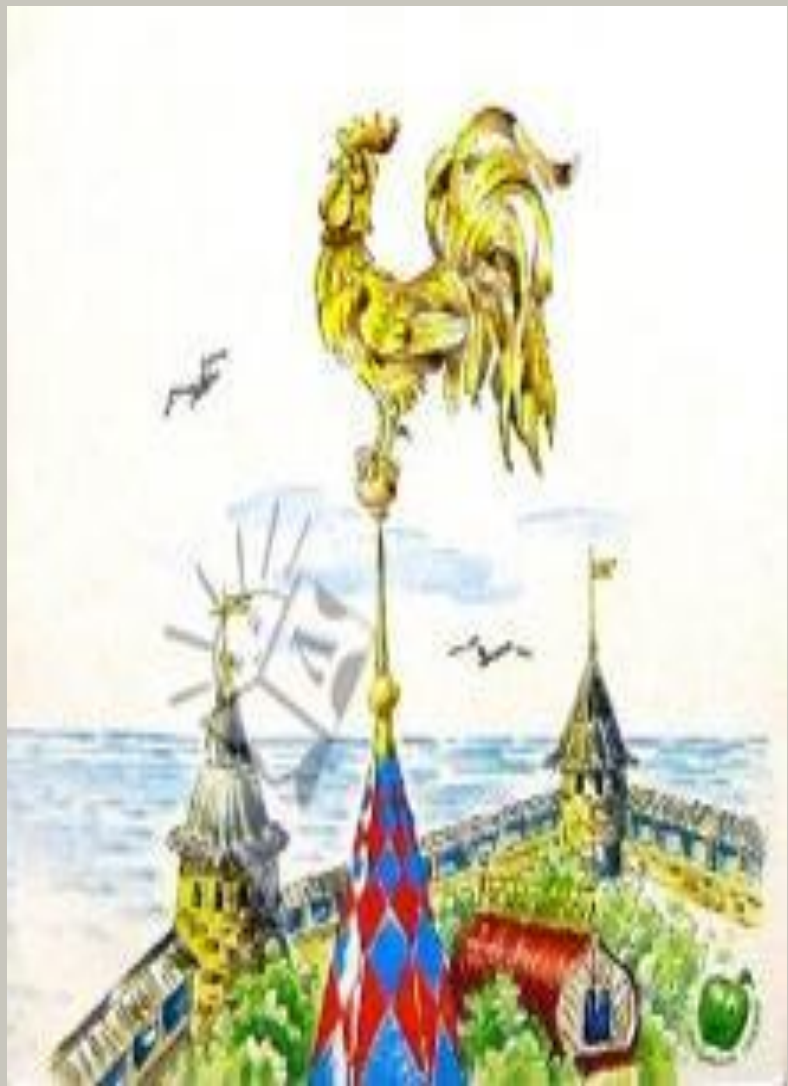
# Царь

# Дадон





# «Сказка о золотом петушке».



**Решите задачу.**

Спица на куполе может

выдержать вес  $4\frac{2}{3}$  кг.

Царю подарили петушка

массой  $3\frac{1}{4}$  кг.

Выдержит ли спица, если

петушок поправится на 1 кг?

**Ответ: выдержит**





# Домашнее задание.

**У, № 1024, 1028 (в, г),  
1031(по желанию).**

