



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





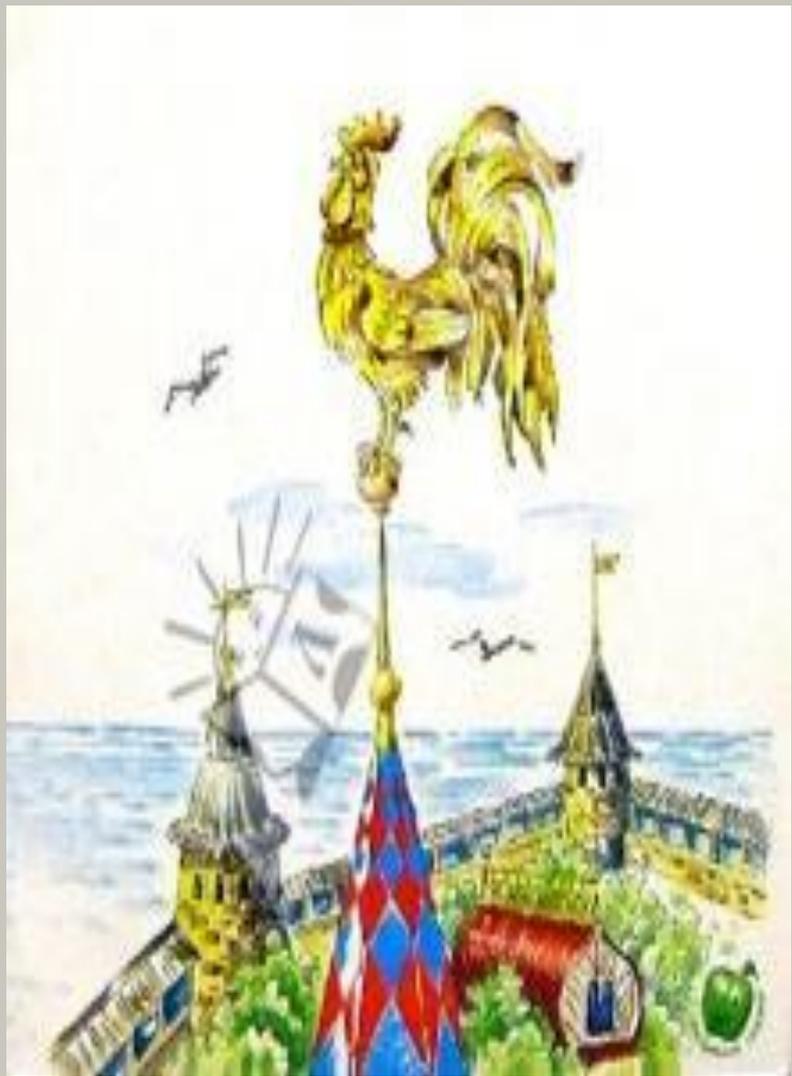
Царь

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).**

