

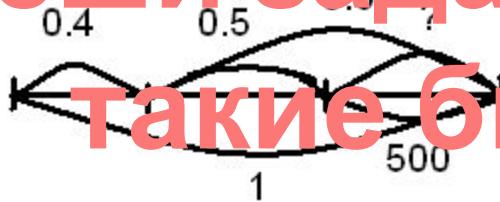
# Задачи о русской дружине



Русская дружина решила купить себе новое оружие и доспехи с щитами.

Сколько стоит вся покупка если известно что оружие стоит 0.4 всего количества доспехи 0.5 остатка всего количества а щиты 450 пяти алтын.

Реши задачу и вы узнаете кто такие были друдинники



$$1 - 0.4 = 0.6$$

$$0.6 \cdot 0.5 = 0.3$$

$$0.6 - 0.3 = 0.3$$

$$450 : 0.3 = 1500$$

А теперь переведите на новые деньги.

$$1500 \cdot 50 = 75000 \text{ коп.} = 750 \text{ руб.}$$



Таблица XXVI.

1 — Невон (2); 2 — Невон (3).

- **Дружина** – княжеское войско в древней Руси. Дружина является таким же необходимым элементом в древнерусском обществе, как и князь. Князь нуждался в военной силе как для обеспечения внутреннего порядка, так и обороны от внешних врагов. Друдинники были реальной военной силой, всегда готовой к бою, а также советниками и слугами князя.

- У друдинников армия состоит из 1500 солдат, а у госпитальеров  $\frac{24}{25}$  армии дружины. На сколько процентов армия друдинников больше чем у

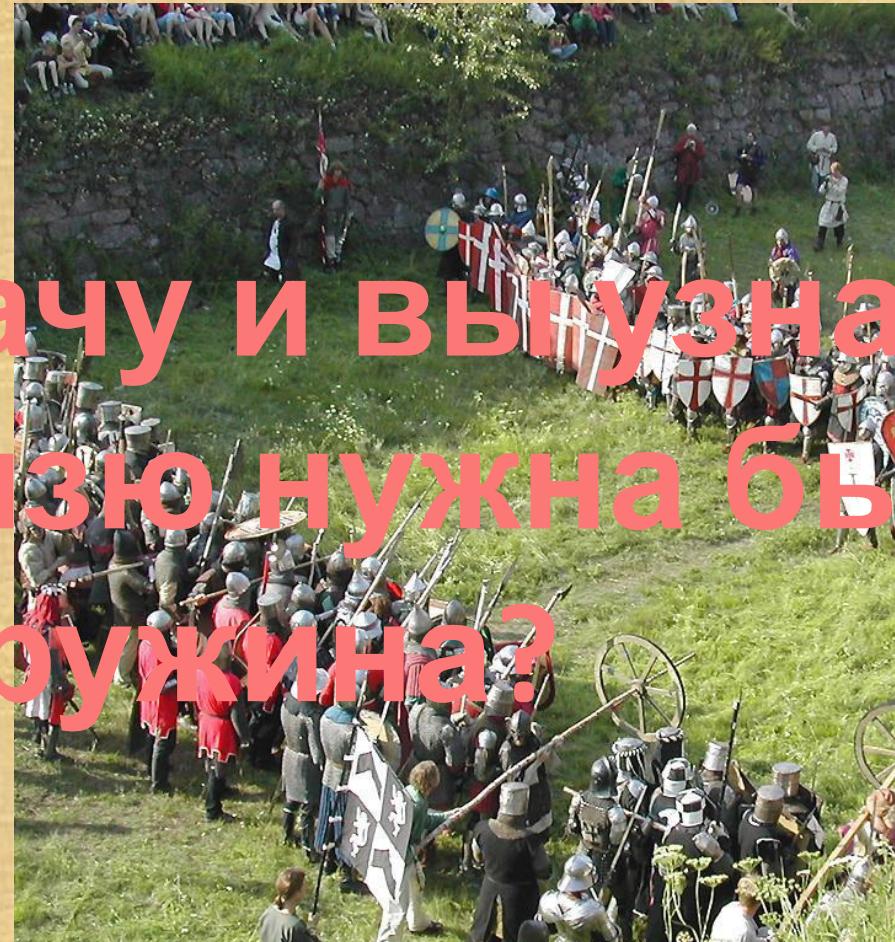
$$\text{ГОСПИТАЛЬЕР} \frac{24}{25} = 1500 \cdot \frac{24}{25} = 1440$$

$$1500 : 100 = 15$$

$$1440 : 15 = 96\%$$

$$100 - 96 = 4\%$$

Реши задачу и вы узнаете  
зачем князю нужна была  
дружина?



Как военная сила, дружины помогают князю в добывании выгодного стола, поднимает значение князя в глазах народа: князь, который сумел сгруппировать вокруг себя наибольшее количество искусных воинов, является наиболее надёжным защитником своего княжества — а это имело громадное значение в эпоху постоянной напряжённой борьбы с иноплеменниками. Поэтому князья ценят свою дружину, берегут её, щедро одаряют.

Одна единица боевого опыта составляет 600 человека. Самый опытный воин убил 4200 человека, а самый молодой <sup>2</sup><sub>7</sub> убитых человек.

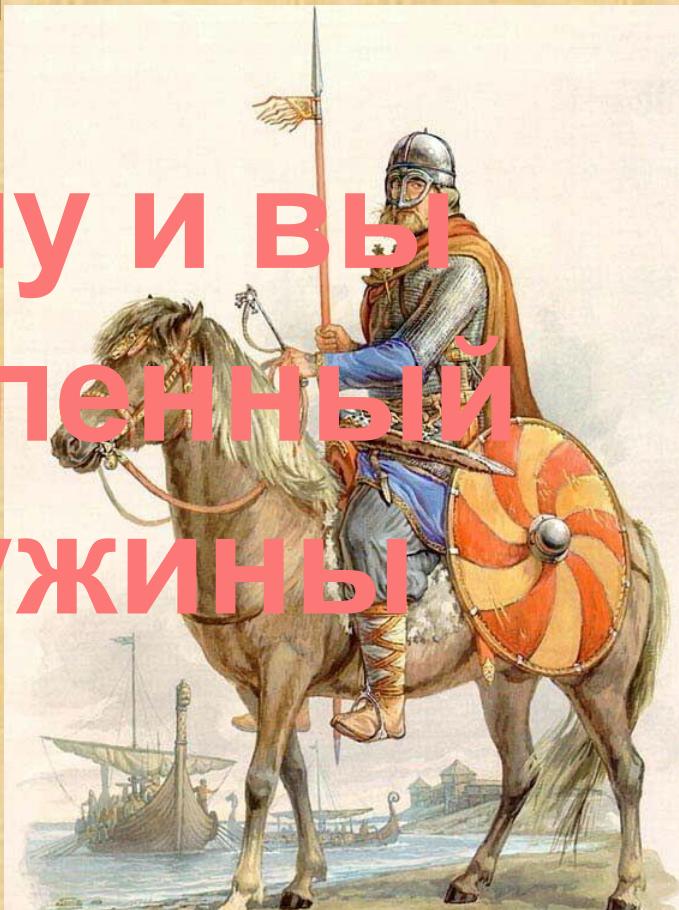
На сколько больше единица боевого опыта получил первый воин чем второй?

$$4200 : 600 = 7$$

$$4200 \cdot \frac{2}{7} = \frac{4200 \cdot 2}{7} = 1200$$

$$\begin{aligned} 1200 : 600 &= 2 \\ 7 - 2 &= 5 \end{aligned}$$

Реши задачу и вы  
узнаете численный  
состав дружины



Численный состав дружины был различен, но предположительно не превышал нескольких сот человек. Дружины являлась ядром войска и составляла, вероятно, главную часть конницы, но в крупных военных предприятиях в качестве основной военной силы.



Жили на Руси известные богатыри такие как Илья Муромец Алеша Попович и Добрыня Никитич. Сколько весило вооружение у каждого, если известно, что у Ильи Муромца столько же, сколько и у Алеши Поповича и еще 150 пудов, а у Добрыни Никитича на 10 пудов меньше, чем Алеша Поповича.

$$X+150=x$$

$$X+X=150$$

$$2X=150$$

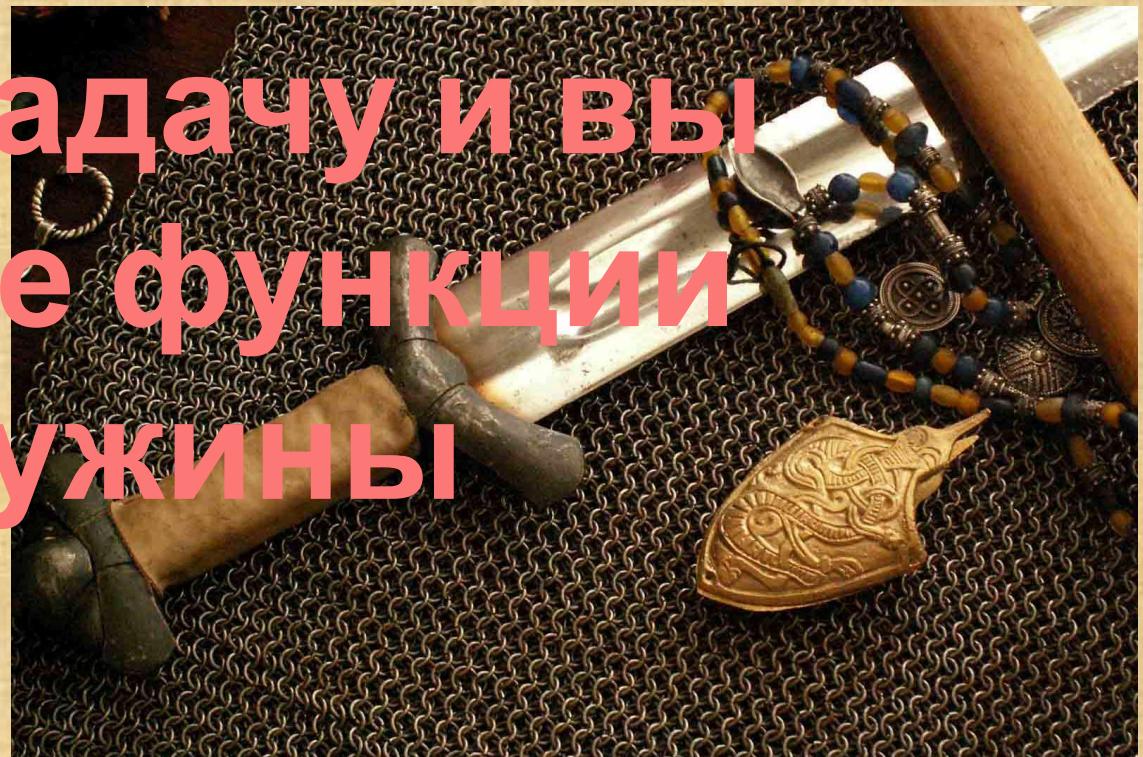
$$X=150:2$$

$$X=75$$

$$150+75=225 \text{ пудов}$$

$$75-10=65 \text{ пудов}$$

Реши задачу и вы  
узнаете функции  
дружины



Сверх военной службы члены младшей дружины исполняют различные поручения князя, сопровождают его в качестве свиты и телохранителей. В советах князей младшая дружина не участвует, за исключением военных советов, на которые допускались даже инородцы, участвовавшие в походе в качестве союзников. В летописи есть упоминания о том, что у некоторых старейших друдинников были свои собственные дружины. Князь содержит дружину на те доходы, которые он получает с волости; кроме того, дружина получает часть военной добычи.

Решите примеры и вы узнаете с  
уверждением какого царя в  
Найти  $S$  окружности,  
если  $C=7\pi$   $S=153,86$   
 $\frac{2}{6}$  его равны 36  $36 : \frac{2}{6} = \frac{36 \cdot 6}{2} = 108$   
70% от 50  $50 \cdot 0,7 = 35$

