

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

Решите задачу и вы узнаете кто такие были дружинники



$$1 - 0.4 = 0.6$$

$$0.6 \cdot 0.5 = 0.3$$

$$0.6 - 0.3 = 0.3$$

$$450 : 0.3 = 1500$$

А теперь переведите на новые деньги.

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



1 2
0 25 см

Таблица XXVI.
1 — Песок (2); 2 — Песок (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. Дружинники были реальной военной силой, всегда готовой к бою, а также советниками и слугами князя.

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

$$100 \cdot \frac{24}{25} = 96$$

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

Решите задачу и вы узнаете
зачем князю нужна была
дружина?

$$1500 : 100 = 15$$

$$1440 : 15 = 96$$

$$100 - 96 = 4\%$$



Как военная сила, дружина помогает 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 $\frac{2}{7}$ убитых человек.

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

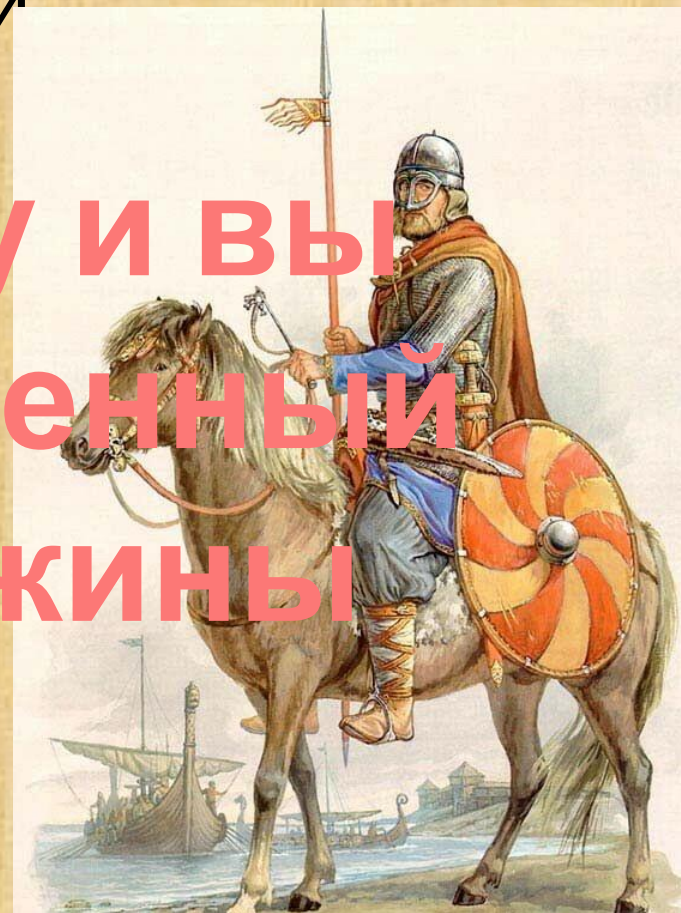
$$4200:600=7$$

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

$$1200:600=2$$

$$7-2=5$$

Решите задачу и вы узнаете численный состав дружины



Численный состав дружины был различен, но предположительно не превышал нескольких сот человек. Дружина 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 Алеши Поповича.

$$X+150=X$$

$$X+X=150$$

$$2X=150$$

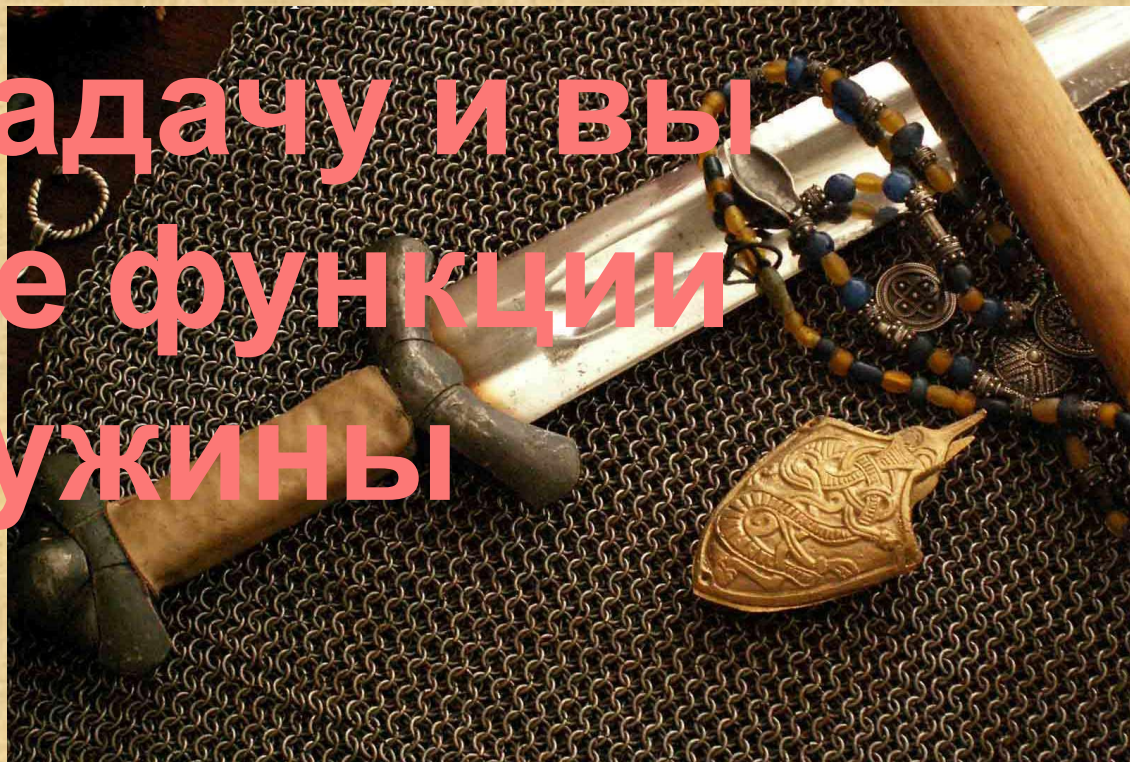
$$X=150:2$$

$$X=75$$

$$150+75=225\text{пудов}$$

$$75-10=65\text{пудов}$$

Решите задачу и 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 дружинников 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

$$7(3y-5)=-10(3-2y) \quad y=5$$

утверждением какого царя в

$$6(5a+3)-(7+a)-2(4-3a)=35a+3$$

некоторых областях отдельных вет

Найти S окружности,

дома дружина приобретает более

если $C=7\text{ м}$ $S=153,86$

оседлый, местный характер

$$\frac{2}{6} \cdot 36 = \frac{2 \cdot 36}{6} = \frac{72}{6} = 12$$

70% от 50

$$50 \cdot 0,7 = 35$$

