

Деление и умножение положительных и отрицательных чисел

*Боевец Людмила Борисовна,
МОУ СОШ №35, г. Курска*

КТО ИЗ ВЕЛИКИХ КНЯЗЕЙ
И ПОЛКОВОДЦЕВ
ДРЕВНЕРУССКОГО
ГОСУДАРСТВА ЗАЩИТИЛ
НАШУ ЗЕМЛЮ ОТ
ШВЕДОВ И НЕМЕЦКИХ
РЫЦАРЕЙ В 13 ВЕКЕ?

Чтобы узнать
ответ на этот
вопрос
решите
следующие
примеры.



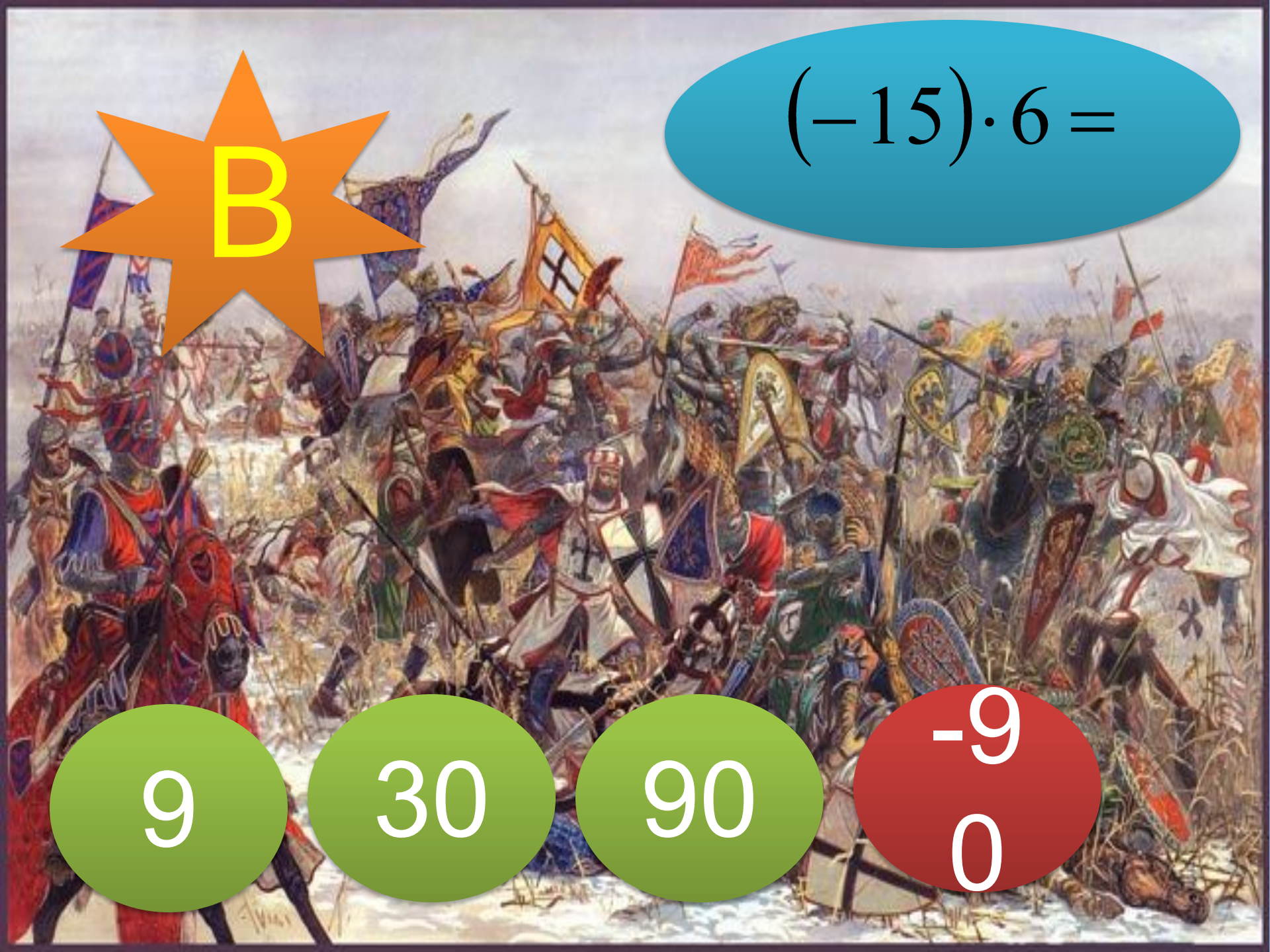

$$(-15) \cdot 6 =$$

9

30

90

-9
0



B

$$(-15) \cdot 6 =$$

9

30

90

-9
0



$(-2,7) \cdot (-0,3) =$

30

0,81

-0,8
1

90



E

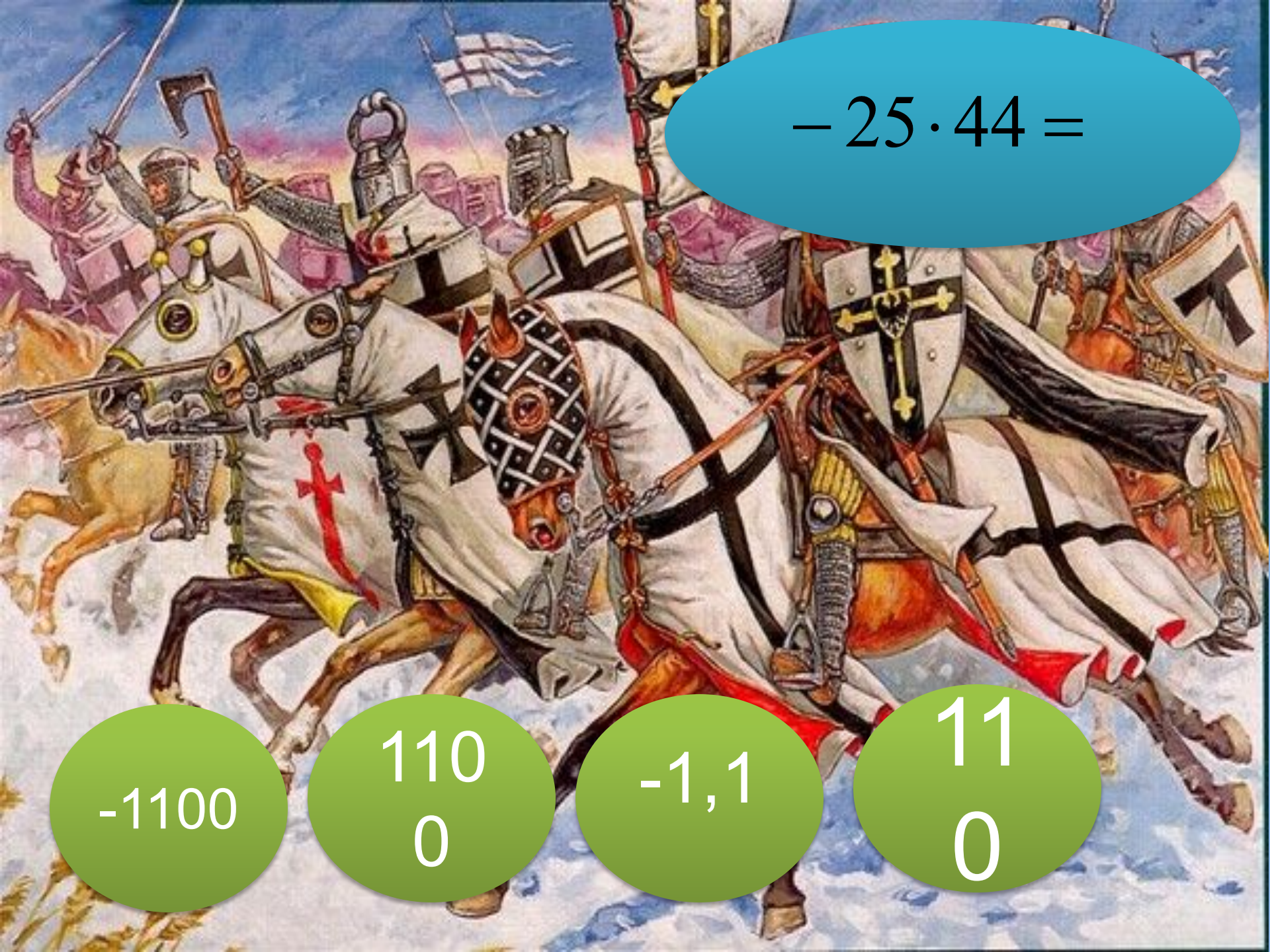
$$(-2,7) \cdot (-0,3) =$$

30

0,81

-0,8
1

90


$$-25 \cdot 44 =$$

-1100

110
0

-1,1

11
0



K

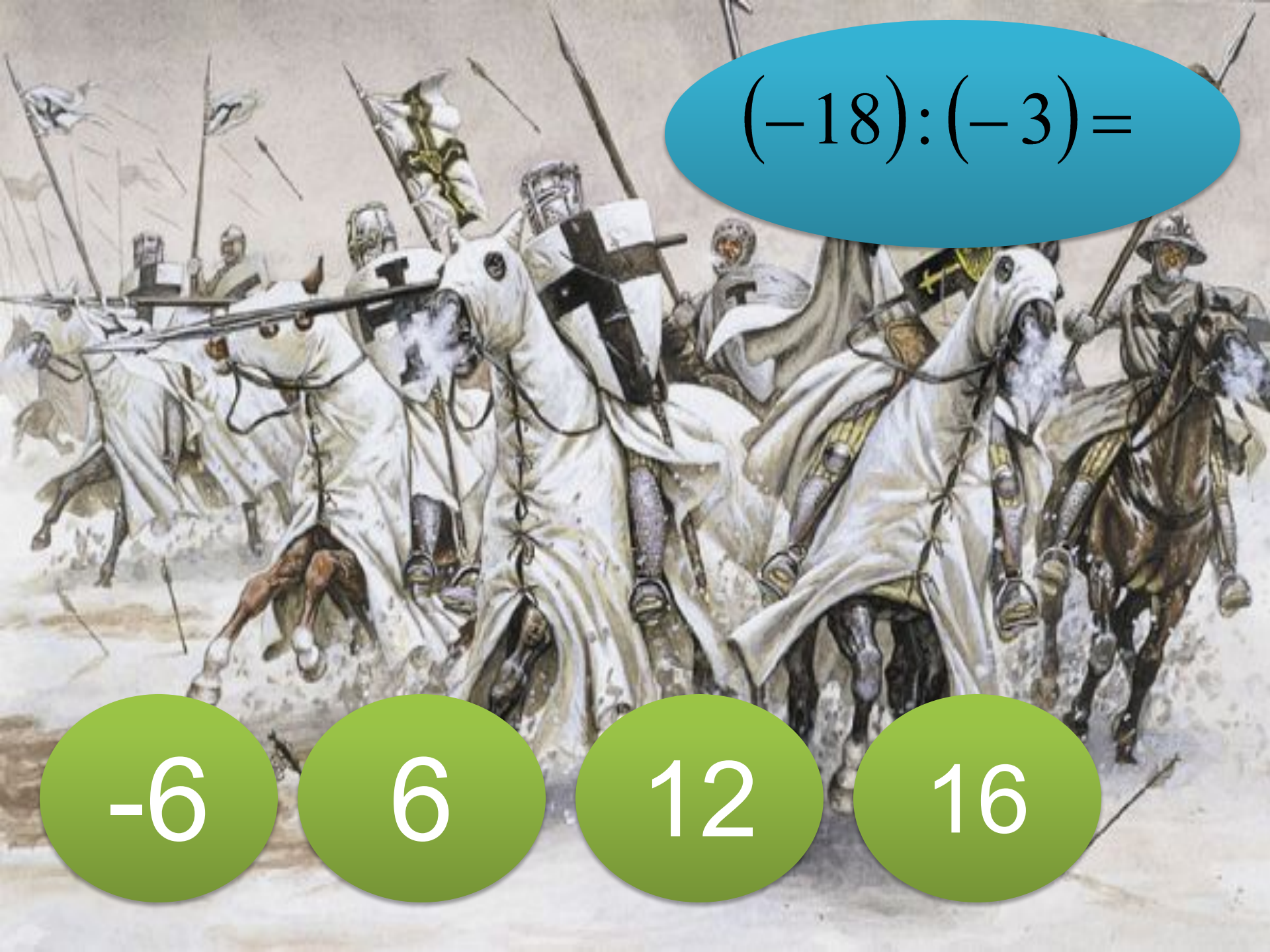
$$- 25 \cdot 44 =$$

-1100

110
0

-1,1

11
0



A detailed illustration of a battle scene featuring knights in white surcoats with black crosses, riding horses and holding long spears. The scene is dynamic, with dust and movement, suggesting a fierce combat.

$$(-18) : (-3) =$$

-6

6

12

16



$(-18) : (-3) =$

И

-6

6

12

16


$$(-3,6):12 =$$

3

14

0,3

-0,
3



C

$$(-3,6):12 =$$

3

14

0,3

-0,
3


$$(-8,1):(-9)=$$

3

-3,0
5

0,9

-3



H

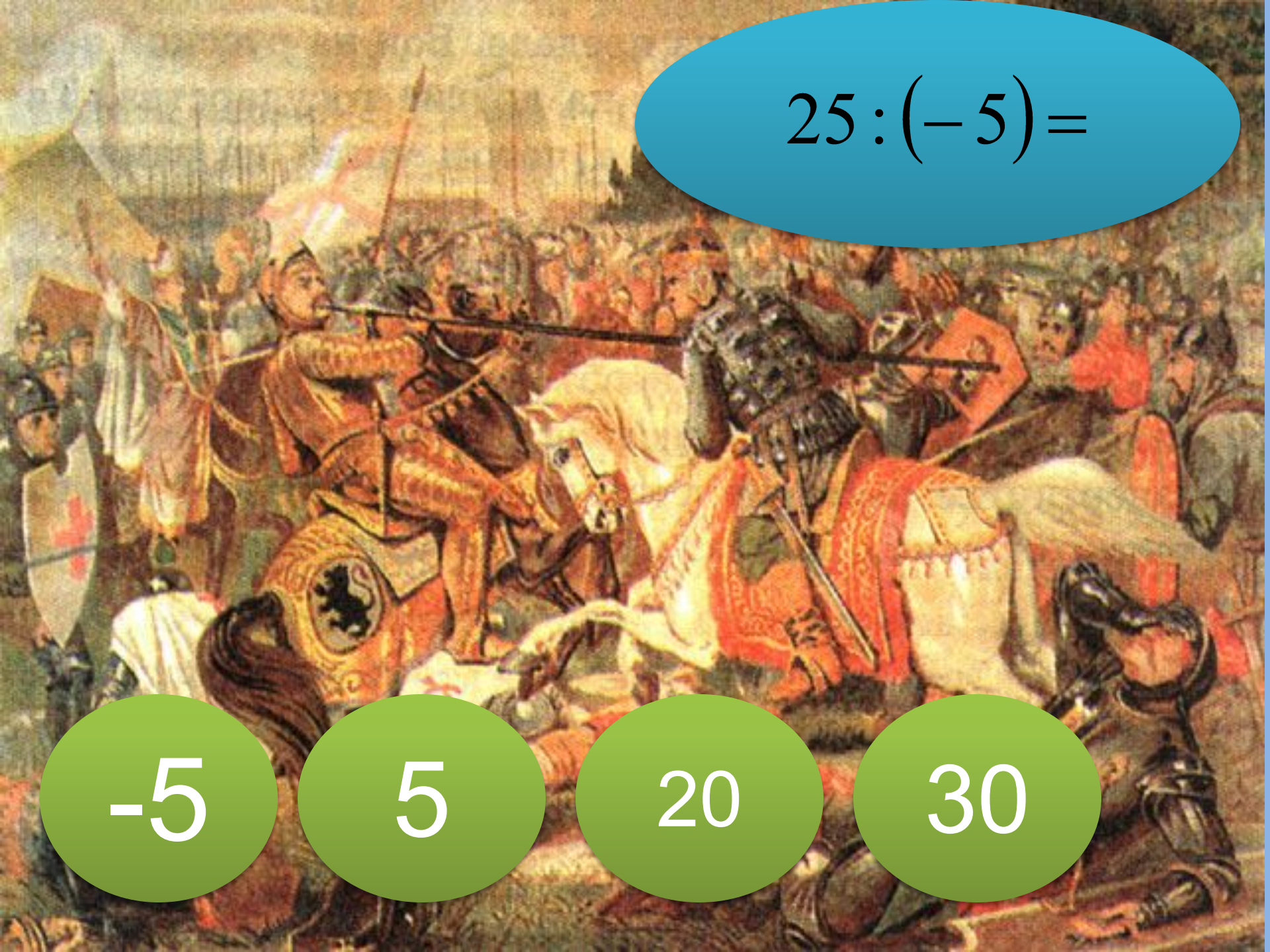
$$(-8,1):(-9)=$$

3

-3,0
5

0,9

-3

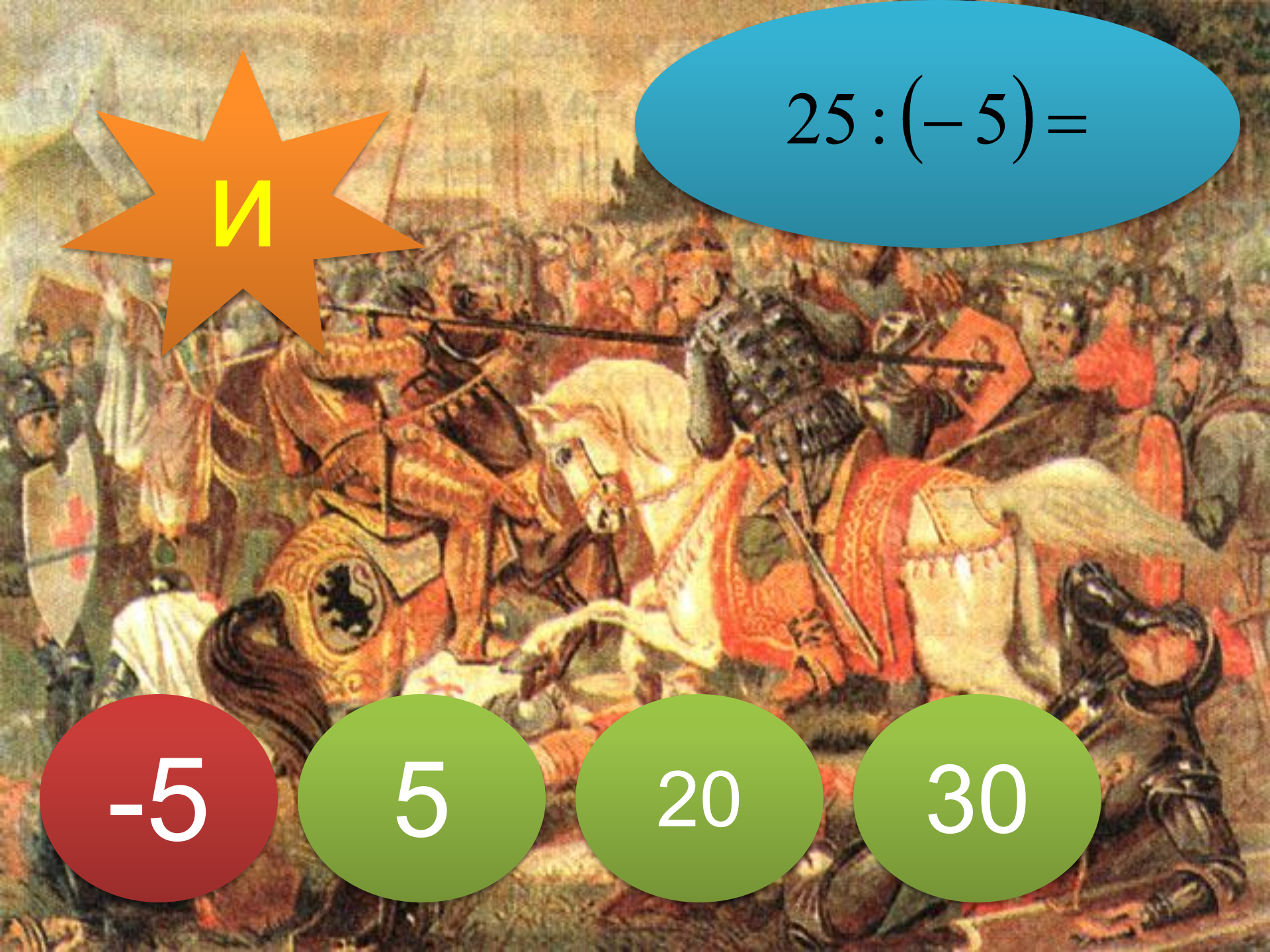
A detailed medieval battle scene painting. In the foreground, a knight in full plate armor, including a helmet with a crest, is mounted on a white horse. He is holding a long spear and is in the process of attacking another knight. The white horse has a red and gold saddle cloth. To the left, another knight is visible, wearing a surcoat with a red cross on a white shield. The background is filled with a dense crowd of soldiers and horses, some on foot and some on horseback, engaged in combat. The overall style is that of a 15th or 16th-century manuscript illumination or tapestry.
$$25 : (-5) =$$

-5

5

20

30

A detailed medieval battle scene painting, likely the Battle of Tewkesbury, showing knights on horseback in full armor fighting. A large orange starburst with the Cyrillic letter 'И' is in the upper left. A blue oval with a math problem is in the upper right. Four colored circles with numbers are at the bottom.

И

$$25 : (-5) =$$

-5

5

20

30

НЕВСКИЙ

Биография

Цитаты



Александр Ярославич Невский (1221 - 1263) – князь новгородский, киевский, владимирский. Был сыном переяславльского князя. В 1225 году в биографии Александра Невского произошло посвящение в воины. В 1228 году поселился в Новгороде, а в 1230 году стал князем новгородских земель. В 1236 году, после отъезда Ярослава стал самостоятельно защищать земли от шведов, ливонцев, литовцев. В 1239 году Александр женился на дочке Брячислава Полоцкого, Александре. В июле 1240 года состоялась знаменитая Невская битва, когда Александр напал на шведов на Неве и победил. Когда же ливонцы взяли Псков, Тёсов, подобралась к Новгороду, Александр снова разбил врагов. После этого в своей биографии Александр Невский напал на ливонцев 5 апреля 1242 года (Ледовое побоище на Чудском озере). Князь на протяжении 6 лет отражал нападения врагов. Затем он уехал из Новгорода во Владимир. Когда умер Ярослав, Святослав, Александр Невский получил власть в Киеве. За всю свою жизнь Невский не проиграл ни одного сражения. Он был талантливым дипломатом, полководцем, смог защитить Русь от многих врагов, а также предотвратить походы монголо-татар. Русской православной церкви причислен к лику святых.

«Не в силе Бог, а в правде.»

«Надо крепить оборону на Западе, а друзей искать на Востоке.»

«Кто к нам с мечом придет, тот от меча и погибнет!»

Александр Невский





А знаете ли вы, где на
карте города Курска есть
имя А. Невского?



- Одна из улиц г. Курска названа именем
А. Невского.

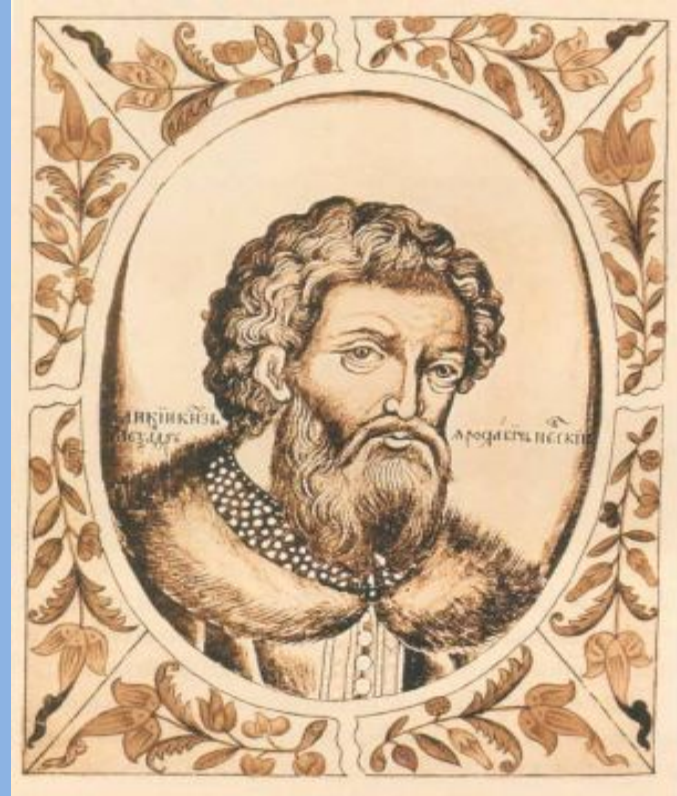


- В городском парке им. Первого мая
воздвигнут памятник А. Невскому.



- Школа №55 г. Курска
НОСИТ ИМЯ ВЕЛИКОГО
ПОЛКОВОДЦА А.
НЕВСКОГО.

- В годы Великой Отечественной войны был учрежден орден за боевые заслуги им. А. Невского.





Отечественный государственный деятель, полководец. Возглавлял борьбу за освобождение северо-западных земель Руси от экспансии немецких и шведских феодалов. Во главе русских дружин одержал победу над шведскими завоевателями в Невской битве (1240 г.) и в Ледовом побоище (1242 г.) над немецкими рыцарями Тевтонского ордена. В 1942 г. в СССР учрежден орден Александра Невского.

В г. Курске
работает секция
ветеранов
Великой
Отечественной
войны,
награжденных
орденом
А. Невского

Математический диктант

1 вариант

$$4,5 : (-0,5) =$$

$$(-6) \cdot (-1,4) =$$

$$-4,8 : 12 =$$

$$-11 \cdot \frac{3}{52} =$$

$$-\frac{28}{51} : (-7) =$$

2 вариант

$$3,5 : (-0,5) =$$

$$(-4) \cdot (-1,7) =$$

$$-2,6 : 13 =$$

$$-17 \cdot \frac{2}{41} =$$

$$-\frac{24}{71} : (-4) =$$

Проверь товарища!

1 вариант

– 9

8,4

– 0,4

$-\frac{33}{52}$

$\frac{4}{51}$

2 вариант

– 7

6,8

– 0,2

$-\frac{34}{41}$

$\frac{6}{71}$

Экран рефлексии

Я научился...

Было трудно...

Сегодня я узнал...

У меня получилось...

Теперь я могу...

Спасибо за урок!