

*МБОУ СОШ с. Донское
Задонского района Липецкой области*

Интегрированный урок Бородинское сражение

Презентацию составила
Учитель математики
Васильева Т.А.
2014-2015г.



- **Связать воедино знания по истории, литературе, искусству. Показать взаимосвязь учебных предметов: истории, литературы, изобразительного искусства, математики. Познакомить с именами и произведениями поэтов, писателей, художников, посвящавших свои произведения войне 1812 года. Способствовать воспитанию у учащихся чувства гордости за славную историю нашей Родины, формированию национального самосознания, патриотизма.**

Цели и задачи:



Цвети, отечество святое,
Сынам любезное,
драгое!
Мы все боготворим тебя
И в жертву принести
себя
Для пользы твоя
готовы .
Карамзин «К Отечеству».

Бородинское сражение.



**В каком году началась отечественная война
русского народа Вы узнаете, решив уравнение**

- $(x + 36,1) * 5,1 = 9425,31$



Самое главное сражение Отечественной войны 1812 года состоялось в селе ...



Лес растёт в начале
слова,

Не берёзовый –
сосновый.

Цифру видим посреди,
А предлог вот – позади.

Слово это отгадает
Тот, кто битвы наши
знает.

___ + ___ + _ = _____
__

- В 1812 году на Бородинском поле под Москвой столкнулись две армии-русская и французская . Наши сдали все свои позиции ,отступили , но все-таки оказались победителями .
- В любой войне происходили сражения, которые становились в ней переломным моментом. Для Отечественной войны в 1812 году таким моментом стало сражение, произошедшее 26 августа (по новому стилю 7 сентября) и получившее название Бородинского.
- Русское войско расположилось между двумя Смоленскими дорогами : старой и новой . Только по ним неприятель мог отправиться в Москву.



Сколько верст от Москвы до села Бородино ?

- Верста - расстояние, пройденное от одного поворота плуга до другого во время пахоты .
- 1 верста= 1,0 67 км
- «Верстой» назывался верстовой столб на дороге. Выразите полученный результат в



БИТВА «ГИГАНТОВ»

С одной стороны в
этой битве
участвовала
русская армия,
в которой на тот
момент
главнокомандующ
им был ...

- $0,5 : 10 = В$
- $0,7 - 0,06 = О$
- $6,73 : 10 = З$
- $4 : 0,5 = У$
- $20,36 - 12,3 = Т$
- $53 : 0,1 = К$
- $64,2 : 2 = У$

Расположите
результаты
вычислений в
порядке убывания :

**Михаи́л Илларио́нович Голе́нищев-Куту́зов
(светле́йший князь Голе́нищев-Куту́зов-Смоле́нский;
1745—1813)**



- 1745—1813)
- Генерал-фельдмаршал, главнокомандующий русской армией во время Отечественной войны 1812 года.
- Первый полный кавалер ордена Святого Георгия.

БИТВА «ГИГАНТОВ»

- С другой – интернациональная армия, основу которой составляли французские войска,
 - под командованием ...
 - Расположите результаты вычислений в порядке
- $0,76 - 0,3 = А$
 - $2,4 * 3 = Л$
 - $3,5 : 7 = П$
 - $0,24 * 1000 = Н$
 - $6 : 0,3 = Е$
 - $4,504 * 0,3 = О$
 - $1,6 : 100 = Н$
 - $5 : 0,1 = О$

Наполеон I Бонапарт



- император Франции
- в 1804—1815 годах, великий французский полководец и государственный деятель,
- заложивший основы современного
- французского государства.

Численность русских и французских войск

- Численность русских войск :
- 154328 ,15 округлить до единиц тысяч
- Численность французских войск :
- округлить до единиц тысяч

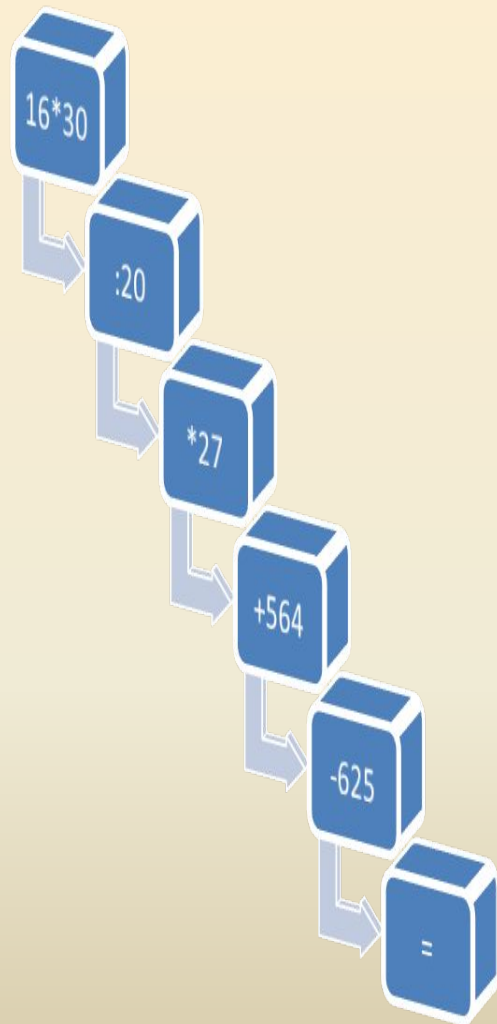


Количество орудий русских войск в Бородинской битве:

- Решите уравнение
- $(1812-x)-(1812:2)+(1812*2)=3250+x$



Количество французских орудий в Бородинской битве:



Проверь себя

- Общая численность русских войск составляла 154 тыс. человек. Среди них 11 тысяч казаков и 28 тысяч ополченцев (так называли защитников, которых набирали из гражданского населения). В распоряжении русской армии было 640 орудий.
- У Наполеона было 133 тыс. солдат и 587

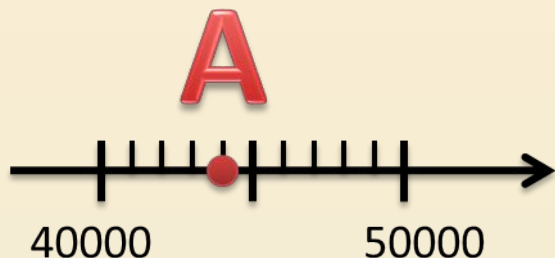


- **Французы несколько раз атаковали русские позиции. Ожесточенные бои длились почти до полудня. 800 орудий грохотали не переставая .**
- **Лица солдат были черны от пороха. Тела погибших воинов покрывали землю.**
- **Бородинская битва считается самой кровавой битвой позапрошлого века.**



Потери русских составили :

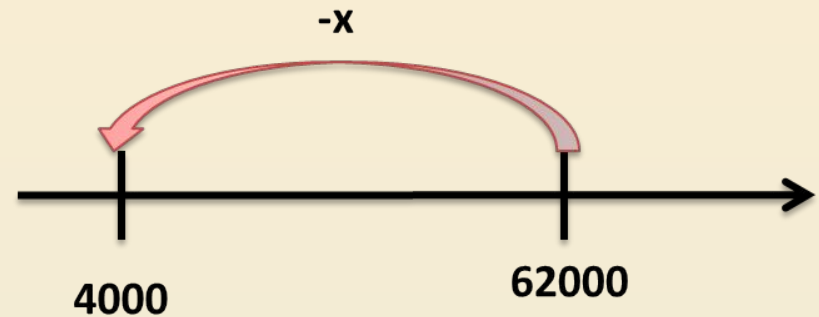
- Определите координату точки А :



- «Сей день пребудет вечным памятником мужества и отличной храбрости российских воинов, где вся пехота, кавалерия и артиллерия дрались отчаянно. Желание всякого было умереть на месте и не уступить неприятелю», – такую высокую оценку русскому воинству дал М.И. Кутузов.

Потери французской армии составили :

Составить по рисунку уравнение и решить его :



Император Наполеон вспоминал позже:

«Из всех моих сражений самое ужасное то, что я дал под Москвой. Французы показали себя в нем достойными одержать победу, а русские – называться непобедимыми».

Бородино — богатырское поле
Нам суждено веки-вечные
помнить
О том сражении на груди твоей
И поколении богатырей,
Что грудь твою своей грудью
закрыли.
За Русь в бою все героями были.
Их вечный зов на земле
материнской,
Застывший стон о Москве уже
близкой,
«Спасайте Русь!» на губах их
застыло
Восторг и грусть перед всем что-
то было.
Россия есть, и сыны её тоже,
Есть совесть, честь, так спаси же
нас, боже.
Пусть плач и стон не витают над
нами.
Суров закон быть России сынами.
Бородино в нашей памяти вечно,
Нам суждено черпать лучшее у
дедов.
От новых бед и сражений
кровавых
Дадим обет, что на левых и
правых.
Делить мы Русь никому не
позволим.
Пусть помнят все Бородинское
поле.

(Песня называется «Гимн русскому воинству» и посвящается Бородинской битве).

Как называется песня на
стихи О. Алфёровой,
музыка С. Косточко?



Международное значение Бородинского сражения

- Бородинское сражение было переломным этапом Отечественной войны 1812 года. Оно имело огромное международное значение. Оно сказалось на дальнейшей судьбе всей Европы. Ослабленный под Бородино Наполеон в дальнейшем понес общее поражение сначала в России, а затем и в Европе. Его империя распалась, а поработанные им народы вновь обрели национальную независимость.

