Бородинское сражение.

( решающая битва между французской армией и русской).

Цифры и факты .

**Цели и задачи:** **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.**

**Цвети, отечество святое,**

**Сынам любезное, драгое!**

**Мы все боготворим тебя**

**И в жертву принести себя**

**Для пользы твоея готовы .**

**Карамзин «К Отечеству».**

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

**(х + 36,1 ) \* 5,1= 9425,31**

**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.**

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

**Лес растёт в начале слова,**

**Не берёзовый – сосновый.**

**Цифру видим посреди,**

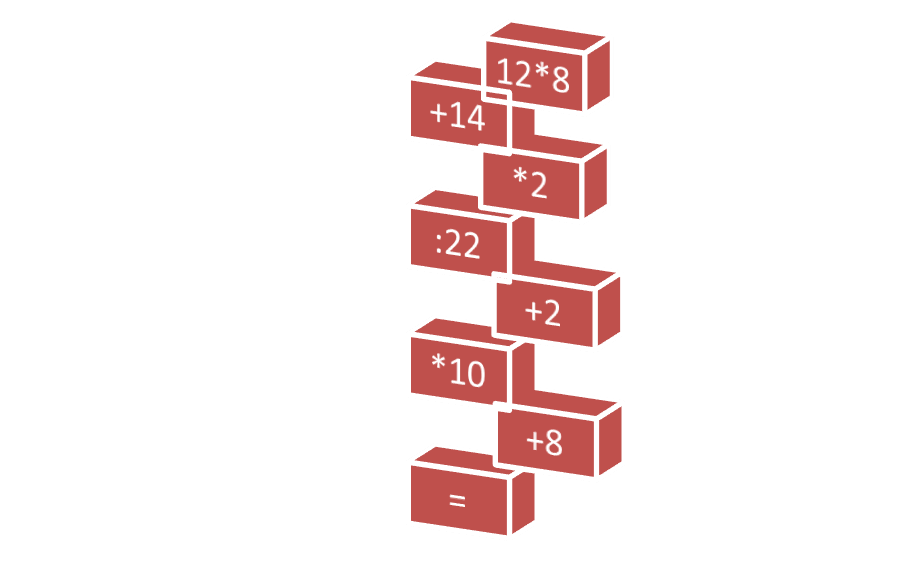
**А предлог вот – позади.**

**Слово это отгадает**

**Тот, кто битвы наши знает.**

**\_ \_ \_ + \_ \_ \_ \_ + \_ = \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_**

**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 километрах .**

**БИТВА «ГИГАНТОВ»**

**С одной стороны в этой битве участвовала русская армия,**

**в которой на тот момент главнокомандующим был ...**

**Расположите результаты вычислений в порядке убывания :**

**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**

**( генерал Михаил Илларионович Кутузов )**

**Михаи́л Илларио́нович Голени́щев-Куту́зов**

**(светле́йший князь Голени́щев-Куту́зов-Смоле́нский; 1745—1813)**

**Генерал-фельдмаршал, главнокомандующий русской армией во время Отечественной войны 1812 года.**

**Первый полный кавалер ордена Святого Георгия.**

**С другой – интернациональная армия, основу которой составляли французские войска,**

**под командованием ...**

**Расположите результаты вычислений в порядке возрастания**

**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 )**



**Наполео́н I Бонапа́рт**

**император Франции**

**в 1804—1815 годах, великий французский полководец и государственный деятель,**

**заложивший основы современного**

**французского государства.**

**Войска Наполеона в начале войны были сильнее русской армии. Наши командиры выбрали тактику затяжного отступления . Мы хоть и сдавали свои позиции , но сами сдаваться не собирались.**

**Численность русских войск :**

**154328 ,15 округлить до единиц тысяч**

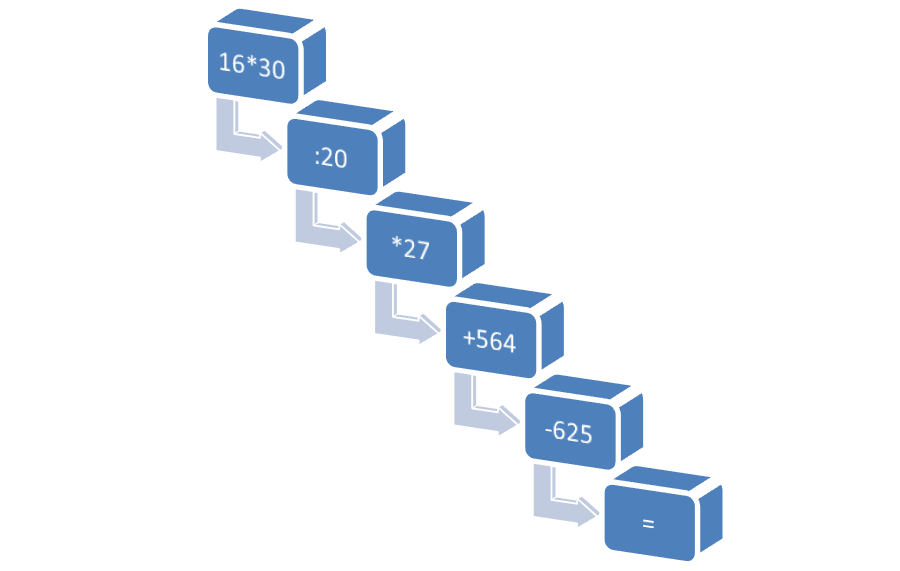
**Численность французских войск :**

**округлить до единиц тысяч 133267,379**

**Количество орудий русских войск в Бородинской битве:**

**(1812-х)-(1812:2)+(1812\*2)=3250+х**

**Количество французских орудий в Бородинской битве:**



**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 артиллерийских орудий .**

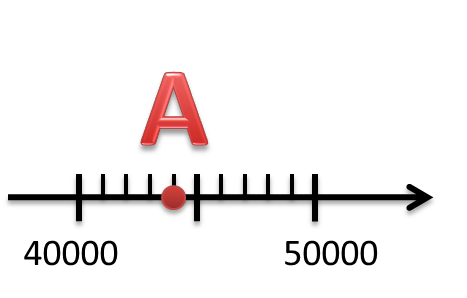
**Французы несколько раз атаковали русские позиции. Ожесточенные бои длились почти до полудня. 800 орудий грохотали не переставая .**

**Лица солдат были черны от пороха. Тела погибших воинов покрывали землю.**

**Бородинская битва считается самой кровавой битвой позапрошлого века.**

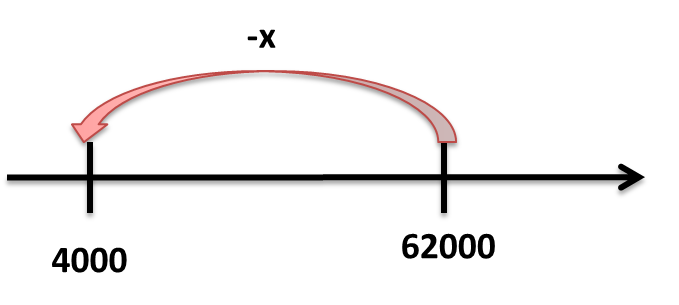
**Потери каждой из сторон составили :**

**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.**

**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».**

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

**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).**

**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 порабощенные им народы вновь обрели национальную независимость.**

**МОУ СОШ №7 г. Тверь**

Бородинское сражение.

Цифры и факты.

Учитель математики

Лобанова Е.В.

2013 г.