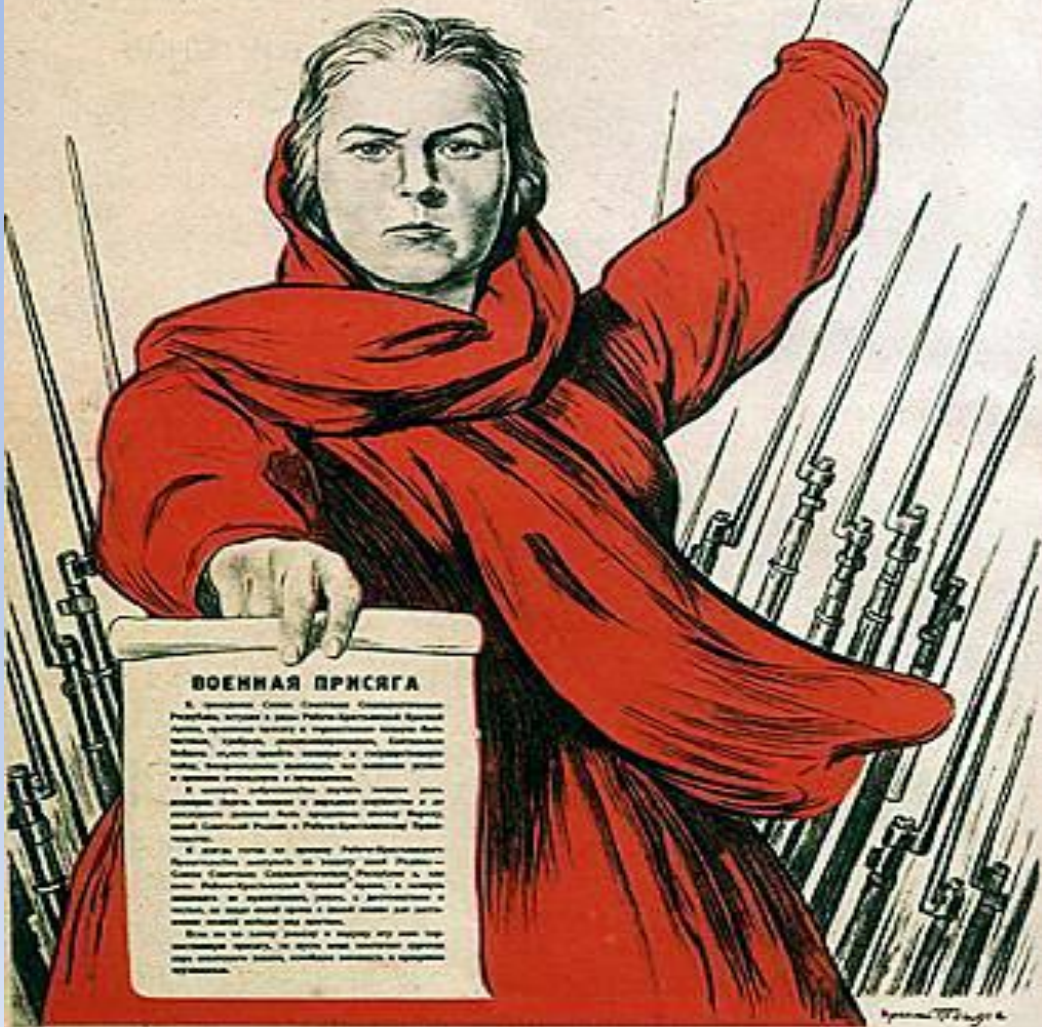


«Сердцами прикоснемся к  
подвигу»



# РОДИНА-МАТЬ ЗОВЕТ!



«Писать о войне трудно. Писать о ней как только о чем-то парадном, торжественном и легком деле нельзя-это будет ложью. Писать только о тяжелых буднях, только о грязи окопов и холоде сугробов, только о смерти и крови- тоже значит лгать, так какписать только об этом-значит забывать о душе, о сердце человека, сражающегося на войне»  
Константин Симонов

- С обеих сторон в ходе Курской битвы участвовало более 13 тыс. танков и самоходок, до 70 тыс. орудий и миномётов, около 12 тыс. боевых самолётов и более 4 млн. солдат и офицеров.
- Кульминационной точкой курской оборонительной операции, проведённой в период с 5 июля по 23 июля 1943г., считается танковое сражение под Прохоровкой 12 июля, когда были окончательно похоронены надежды гитлеровского командования захватить стратегическую инициативу на летнюю кампанию 1943г. Путём проведения операции “Цитадель”



# Немецкий танковый зверинец



Самоходное орудие «Фердинант»  
Пушка-88мм  
Лобовая броня-200мм  
Количество снарядов-38  
Скорость-20 км/ч



Тяжелый танк «Тигр»  
Пушка-88 мм и 2 пулемета  
Лобовая броня-100мм  
Количество снарядов-86  
Скорость-44 км/ч



Средний танк «Пантера»  
Пушка-75 мм  
Количество снарядов-100  
Лобовая броня-80мм  
Скорость-55 км/ч

# T-34



. Настоящим героем Курской битвы стал средний танк Т-34. Эта машина создана конструкторами Харьковского паровозостроительного завода под руководством Михаила Ильича Кошкина в конце 30-х годов. Лучшего танка за всё время войны не было ни у одной страны

# Задача



Максимальная скорость танка Т-34: 55км/ч, а скорость фашистского танка того же класса Т-3: 40км/ч. Успеют ли наши танки захватить переправу через Северский Донец, если по данным разведки, фашистские танки находятся на расстоянии 20 км, а наши – 24км?

При этом нужно учесть, что на пути советских танков есть труднопроходимый участок длиной 4 км, который можно преодолеть только со скоростью 30 км/ч





# Гордость танковых войск СССР



В 1943г. На вооружение поступил усовершенствованный Т-34-76. Вес-32т, броня-99мм, пушка 85мм. С расстояния в полкилометра она легко пробивала 138 мм броню (у “Тигра” броня-100мм, у “Пантеры”-80мм).

Тяжёлый КВ-1-броня – 100мм, пушка – 76мм, количество снарядов- 102, скорость-43 км/ч.

# ПОТЕРИ НЕМЕЦКОЙ АРМИИ В Курской битве

1. 30 10
2. 7:5
3. 10
4. (-2) 5 73
5. 10
6. (-2) 10





А сейчас, выполнив задание,  
вы должны получить три  
слова и определить какое  
событие их объединяет

# Задание 1

- $2 - 1,7 = 0,3$  5
- $1,4 + 0,6 = 2$  а
- $0,3 * (-1,2) = -0,36$  в
- $3,6 : (-9) = -0,4$  г
- $0.2,6 + 0,04 = 2,64$  у
- $-3 * (-1,8) = 5,4$  с
- $-6,5 + 0,4 = -6,1$  т
- $-2,4 : (-1,2) = 2$  а

# Задание 2

- $-0,8:0,02=-40$  с
- $3,75-2=1,75$  а
- $0,02+0,004=0,024$  л
- $6*(-0,6)=-3,6$  ю
- $-0,5*9-0,08=0,04$  т

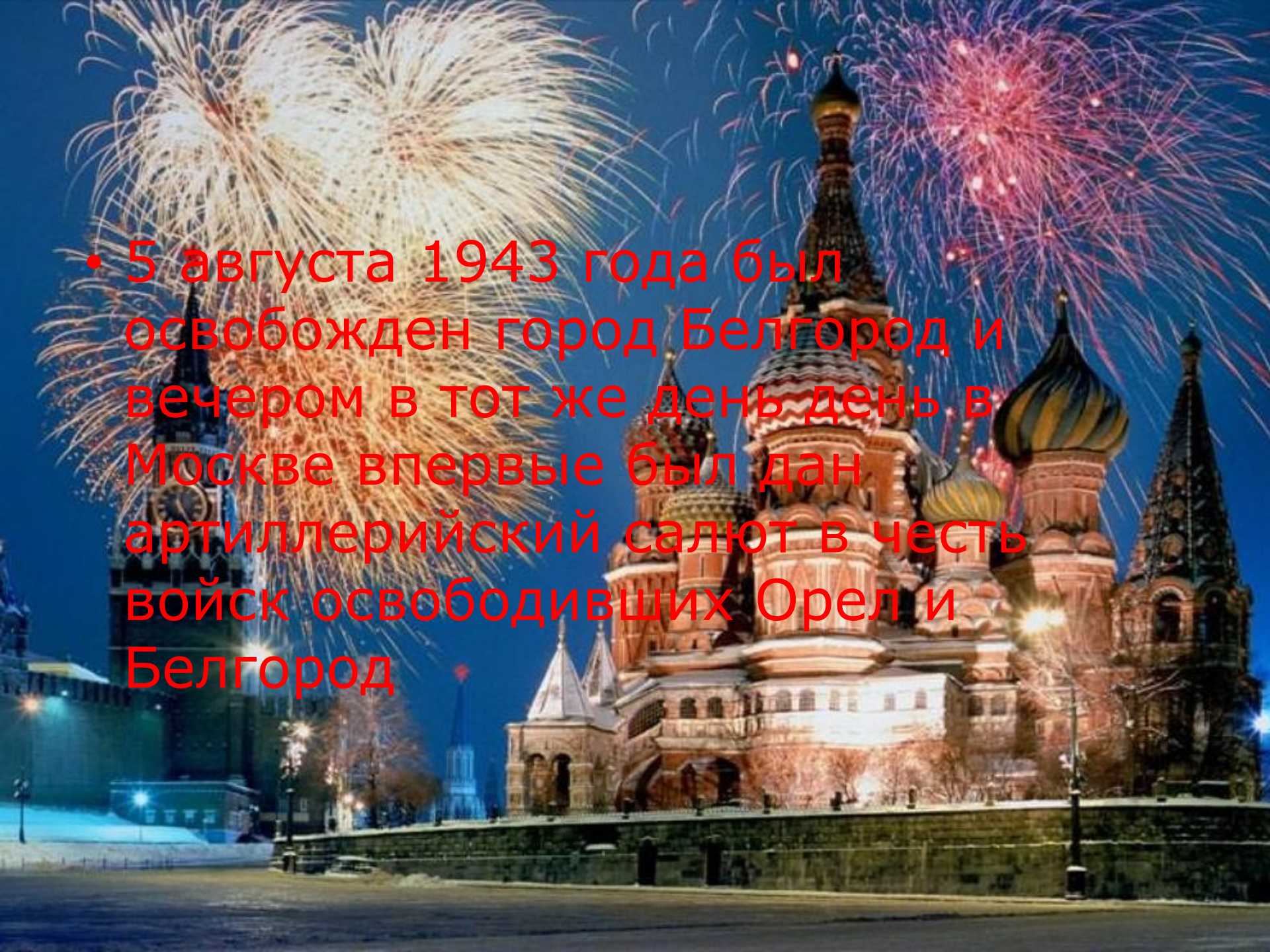


# Задание 3


- $-5,4 * (-0,1) = 0,54$  Б
- $5,77 + 0,23 = 6$  е
- $-2,06 - 1,04 = -3,1$  л
- $4,08 : (-4) = -1,02$  г
- $3,18 - 0,18 = 3$  о
- $-0,8 * 0,5 = -0,4$  р
- $-0,5 * (-6) = 3$  о
- $-2,85 + 1,8 = -1,05$  д

Подсчитаем потери , которые понесла немецкий армия в Курской битве.

- В пятидесятидневный срок в Курской битве было разгромлено до 30 дивизий противника , в том числе 7 танковых. Общие потери немецко-фашистских войск составили 500 тыс. человек, до 1,5 тыс. танков, 3 тыс. орудий и более 3,5 тыс. самолетов.

- 
- A nighttime photograph of the Spasskaya Tower and the Cathedral of the Holy Spirit in Moscow, illuminated by city lights. The sky is filled with a vibrant display of fireworks in white, yellow, and pink. The cathedral's golden domes and the tower's spire are prominent features.
- 5 августа 1943 года был освобожден город Белгород и вечером в тот же день в Москве впервые был дан артиллерийский салют в честь войск освободивших Орел и Белгород



A photograph of a memorial to the soldiers of the Great Patriotic War. The memorial features a dark helmet resting on a draped cloth, with a bright yellow flame rising from a base. The scene is set in a dark, reflective environment, possibly a museum or a memorial park. A large red text overlay is present on the left side of the image.

• Почтим минутой молчания  
всех защитников Отечества,  
воевавших на фронтах  
Великой Отечественной  
войны