

«Сердцами прикоснемся к
подвигу»



- 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 KV-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

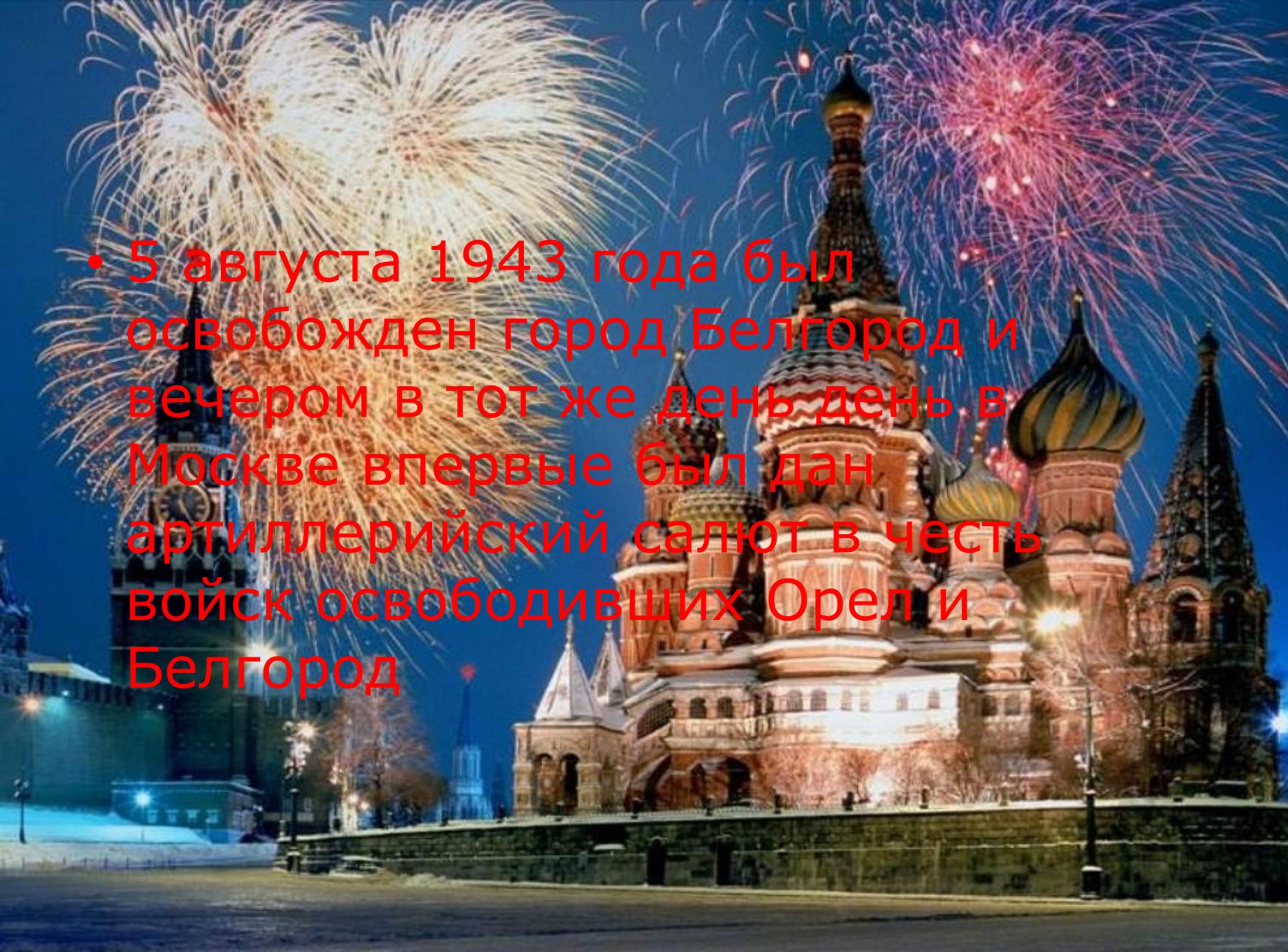
- $-0,8:0,02=-40$ с
- $3,75-2=1,75$ а
- $0,02+0,004=0,024$ л
- $6*(-0,6)=-3,6$ ю
- $-0,5*9-0,08)=0,04$ т

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 consists of a dark, draped fabric covering a helmet, with a bright, glowing flame rising from a central base. The scene is set in a dark, reflective environment, possibly a museum or a memorial park, with the flame's reflection visible on the ground. The text is overlaid in red on the left side of the image.

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