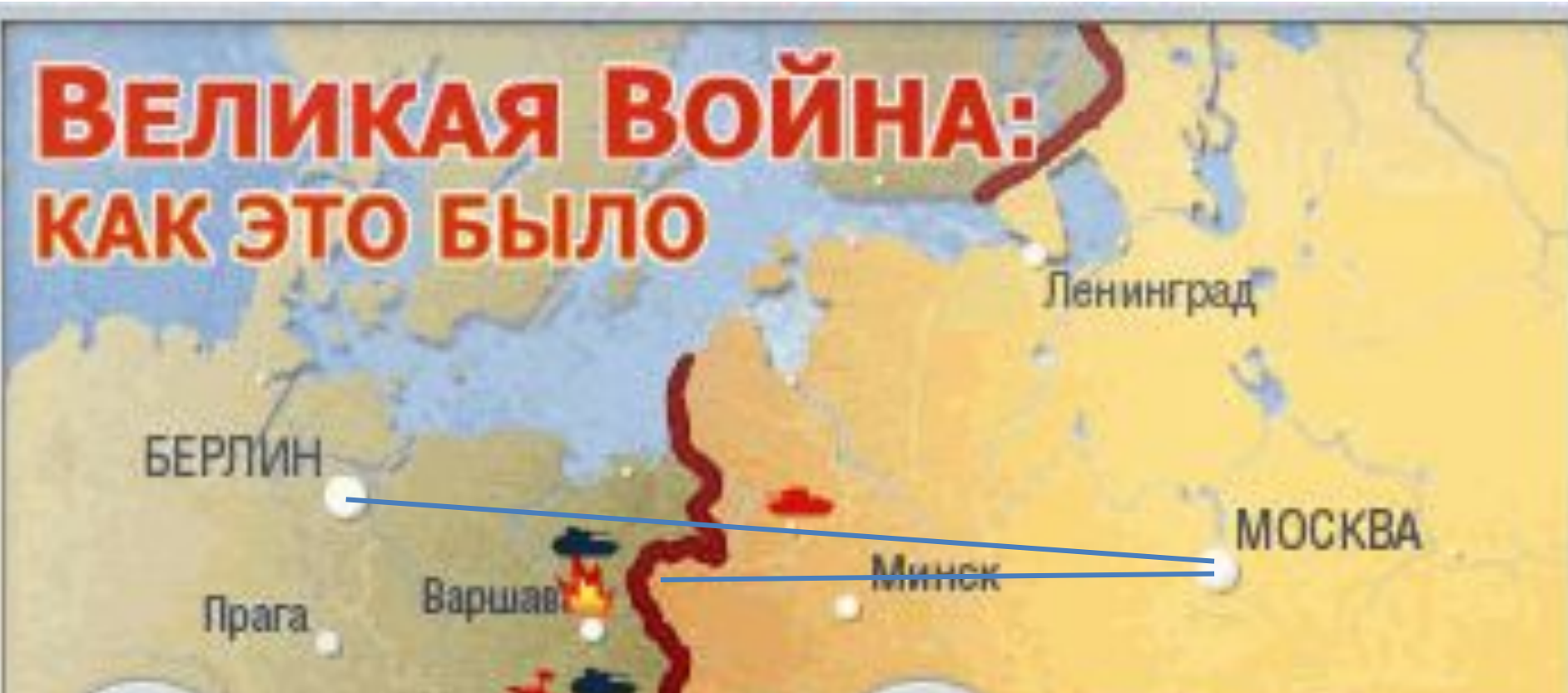


Решение уравнений





ВЕЛИКАЯ ВОЙНА: КАК ЭТО БЫЛО



Задача 1. Сколько дней продолжалась война?

413	218	474	567
569	374	630	979
195	0	256	349
221	26	282	375

Путь к победе был долог и труден – **1418** дней и ночей войны (47 месяцев 18 дней). И каждый из них – это кровь и смерть, боль и горечь утрат, безмерное страдание людей, беспримерное мужество и доблесть народа



Задача 2. Раскройте скобки и
вычислите:

а) $1563491 - (1230 + 1563491 - 345997)$

б) $92\ 345 + (-2358 - 92345 + 4758)$

в) $(3451 + 2431) - (3451 - 4311)$

- **34 млн.476 тысяч.700**

Это общая цифра советских людей, привлеченных к службе в Вооруженных силах СССР в 1941 – 1945 гг.

- Из Мордовии ушло на фронт свыше **240 тыс.** чел. разных национальностей.

- В целом во время войны из Атюрьевского района были призваны в ряды Советской Армии **6742** человека



Тысячи бойцов — уроженцев Мордовии совершили героические подвиги на полях сражений: при защите Брестской крепости, Москвы и Ленинграда, в осажденном Севастополе, в боях под Сталинградом и на Курской дуге, в степях Украины и лесах Белоруссии. За годы войны более **100 тыс. чел.** награждены медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

В Мордовии **104** Героя Советского Союза, **25** чел. стали кавалерами ордена Славы трёх степеней.



Задача 3. Упростите выражение, назовите его коэффициент :

а) $4x - 2y + 18x - 3y + 5y + 5x$

б) $15a - 7b + 7a - 8b + 15b - 10a$

в) $23k + 1250m - 123k - 250m + 2823m + 100k$

- **27 млн.** человек – это общие людские потери СССР в Великой Отечественной войне
- Больше **120 тыс.** уроженцев Республики Мордовия
- С полей сражений не вернулись **3823** уроженца Атюрьевского района. Память погибших увековечена в обелисках, которые расположены в селах района, а также их имена записаны в книге «Память» Мордовия.



8 сентября 1941 по 27 января 1944 года.

Решите уравнение: $6x - 355 = 4000 + x$



Блокада Ленинграда

871 день

Задача 5. Подсчитайте, сколько граммов весит $\frac{1}{8}$ часть буханки хлеба массой в 1 кг?

125 ГРАММОВ

125-граммовый кусок хлеба:

Пищевая целлюлоза – 10%

Хлопковый жмых – 10%

Обойная пыль – 10%

Вытряски из мешков – 2%

Кукурузная мука – 3% (3,75г)

Ржаная мука – 73%. (91,25г)



ГОРОД - ГЕРОЙ

ЛЕНИНГРАД



900-дневная защита
осажденного Ленинграда —
это один из самых
выдающихся массовых
подвигов народа и армии
в истории Великой
Отечественной войны.



Свято чтут советские
люди подвиг
Ленинграда — города
величайших
пролетарских
и революционных
традиций. Ни блокада,
ни голод и мороз,
ни бомбардировки
и артобстрелы
не сломили мужества
ленинградцев.
Образ вождя
революции
воодушевлял их
на ратные и трудовые
свершения.

Сколько всего городов – героев?

$$\frac{x + 7}{5} = \frac{2x - 10}{4}$$

13 Городов героев СССР





ГОРОД - ГЕРОЙ



„За Волгой для нас земли нет!“. С таким девизом сражались защитники волжской твердыни. Они боролись за каждый дом, за каждый этаж, за каждую пядь земли...



Никогда не померкнет слава героических дней великой Сталинградской битвы. На перепаханном снарядами Мамаевом кургане, где советский солдат водрузил победное знамя, ныне поднялся величественный мемориальный комплекс.

ВОЛГОГРАД



Трудовые свершения жителей возрожденного Волгограда умножают ратный подвиг его защитников.



ГОРОД - ГЕРОЙ



Ни разу не склонялась
Тула перед врагом.
И в трудный час, когда
гитлеровские войска
наступали на Москву,
город вновь встал на пути
захватчиков.

ТУЛА

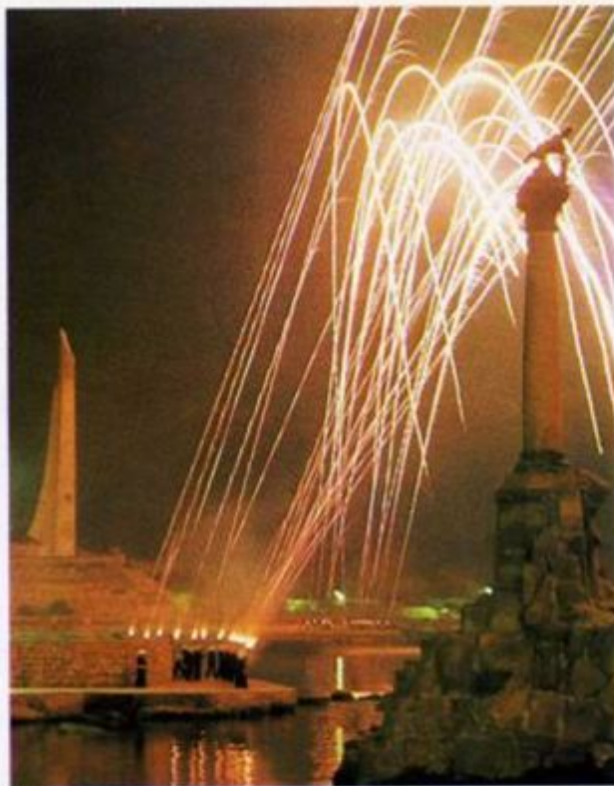


Героически сражались
с фашистами отважные
защитники Тулы. Враг
город взять так и
не смог. Дорогой ценой
была завоевана победа.
Каждый третий туляк,
ушедший на фронт,
не вернулся с поля боя.
Ныне на площади
Победы возвышается
величественный
монумент в память тех,
кто в суровом сорок
первом заслонил
дорогу на Москву.
Растет и хорошеет
современная Тула.
Свято чтут ее жители
подвиг своих отцов,
ударным трудом
приумножая славу
города-героя.



ГОРОД - ГЕРОЙ

Никогда не забудутся
стойкость и отвага
советских воинов
и моряков, защищавших
Севастополь.



СЕВАСТОПОЛЬ



Легендарный
Севастополь... Символ
русской и советской
военно-морской славы.
Радостным был день
его освобождения.
Севастопольцы
возродили из руин
и заново построили
до основания
разрушенный город.
Севастополь...
Гордый город.
Город-герой.
Подвиг его бессмертен.



ГОРОД - ГЕРОЙ



За всю свою историю не видел седой Днепр такой битвы, какая развернулась на подступах к отцу русских городов — Киеву. Вместе с воинами Советской Армии сражались бойцы народного ополчения, жители города и его пригородов.



КИЕВ

Велики были раны столицы Украины. В дыму пожарищ, в развалинах — таким увидели Киев в день его освобождения советские воины. Сегодня здесь не найдешь следов бывших разрушений. Реставрированы ценнейшие памятники древнего зодчества. В широких днепровских водах отражаются корпуса современных домов. Это город дружбы и гостеприимства.





Город-герой

СМОЛЕНСК

УКАЗ

Президиума Верховного Совета
СССР

О присвоении городу Смоленску
почетного звания "Город-Герой"

За мужество и стойкость, проявленные
защитниками Смоленска, массовый героизм
трудящихся в борьбе против немецко-
фашистских захватчиков в годы Великой
Отечественной войны, присвоить городу
Смоленску почетное звание "Город-Герой" с
 вручением медали "Золотая Звезда".
6 мая 1985 г.





„Огненной землей” для фашистов стала Керчь. Незабываем героический подвиг воинов-десантников и партизан Аджимушкайских каменоломен. Они стояли насмерть, преграждая путь врагу, стремившемуся к Крыму, Кавказу, к морским коммуникациям.



ГОРОД - ГЕРОЙ

КЕРЧЬ



На вершине горы Митридат, там, где в день освобождения Керчи взвилось победное знамя, в честь бессмертного подвига советских воинов, павших в боях за Крым, воздвигнут обелиск Славы, горит Вечный огонь.





ГОРОД - ГЕРОЙ



Битва за Новороссийск — один из примеров ратной доблести и бесстрашия воинов армии и флота, негибаемой воли советских людей в стремлении к победе.



НОВОРОССИЙСК



Тяжелым испытаниям подвергся Новорossiysk в суровые военные годы.

Неувядаемой славой покрыли себя бойцы легендарной Малой земли. Осуществив дерзкий десант южнее Новороссиyska, они 225 дней противостояли озлобленной фашистской орде. Много пало героев. Подвиг их запечатлен в памятниках, у подножия которых всегда лежат живые цветы.



Москва – столица
нашей Родины
в годы Великой
Отечественной войны
объединяла силы всего
советского народа
в борьбе с
немецко-фашистскими
захватчиками.



ГОРОД - ГЕРОЙ МОСКВА



Сюда, к башням седого
Кремля, в трудные
военные годы
с надеждой
устремлялись взоры
миллионов людей.
Яркой страницей
в героической
летописи Великой
Отечественной войны
стала оборона столицы.
Битва под Москвой
укрепила уверенность
всего человечества
в неизбежности
разгрома фашизма.
Москва выстояла,
победила. И сегодня,
древняя и вечно
молодая, она остается
оплотом мира
и свободы.



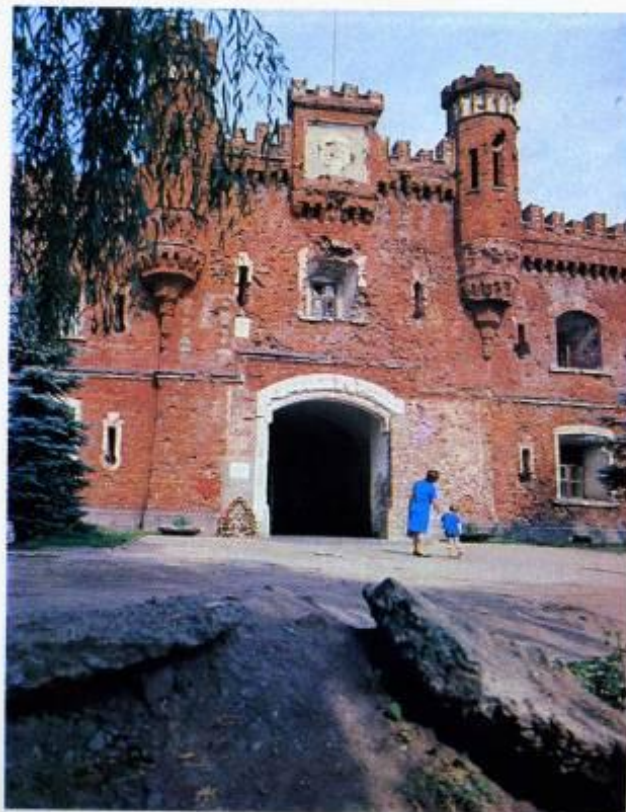


КРЕПОСТЬ - ГЕРОЙ БРЕСТ

Наверное, не было камня в Брестской крепости, не окропленного кровью героических ее защитников. Их была горстка, врагов — полчища. И все же около месяца сражались советские воины, изумляя даже захватчиков беспримерной храбростью и мужеством.



1941 год 26 го июня
 Было три дня
 было трудно но мы
 не пали духом
 и умираем как герои



Идут и идут люди к святыням Брестской крепости, склоняя голову перед величием подвига бессмертного гарнизона.





ГОРОД - ГЕРОЙ



В течение 73 дней войска Советской Армии при активной поддержке населения Одессы отражали яростные атаки противника. Город стал бастионом мужества наших воинов, крепостью духа советских людей.



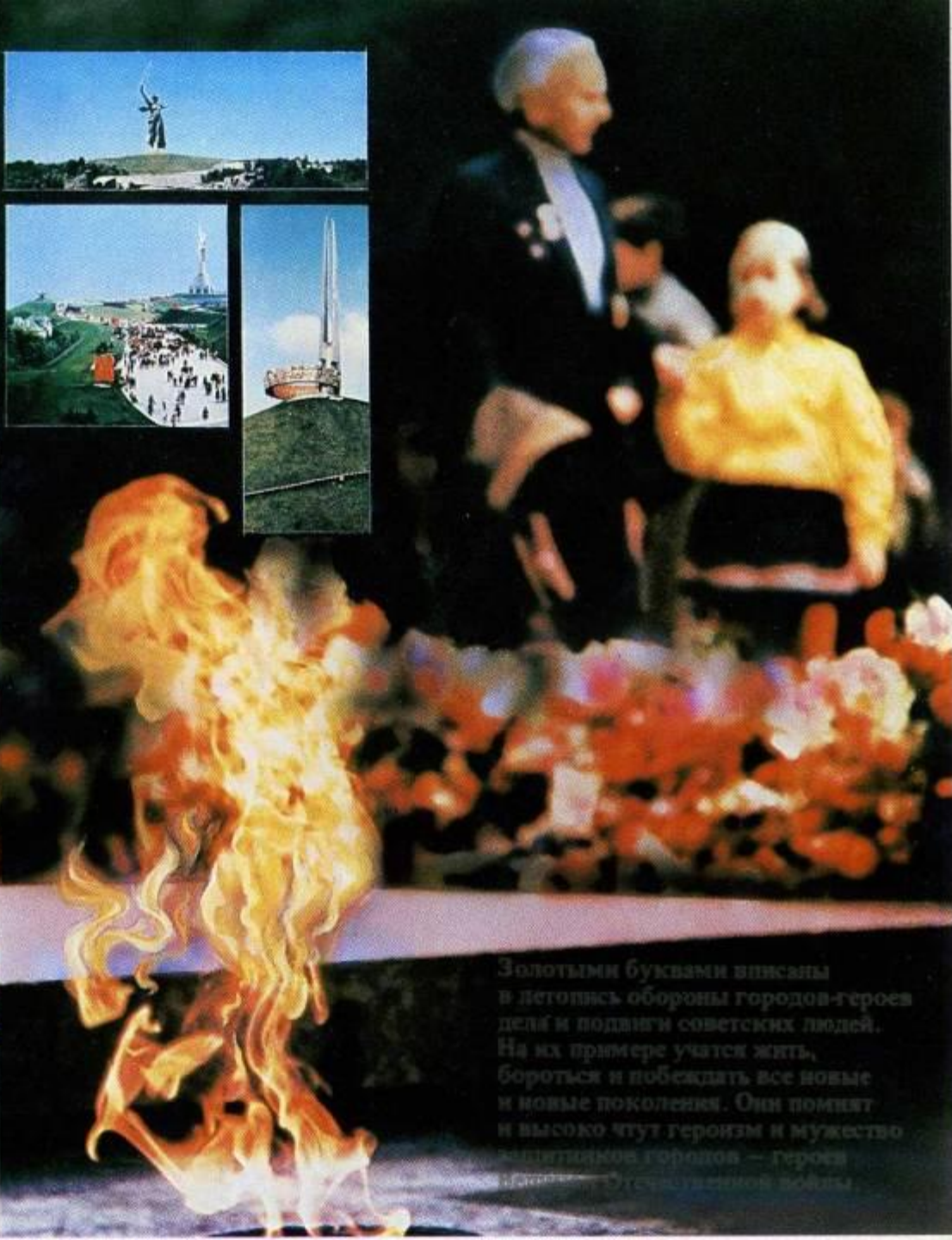
ОДЕССА

Много лет прошло с той суровой поры, затянулись раны, нанесенные войной, еще прекраснее стала Одесса. В порту, у подножия легендарной потемкинской лестницы, снова возвышаются подъемные краны, под сводами знаменитого одесского оперного театра звучит музыка. Плещутся в мирных водах Черного моря дети. Но тревожная память возвращает нас в минувшее, к ушедшим героям, отстоявшим жизнь для будущих поколений.





Никто не забыт,
ничто не забыто



Золотыми буквами вписаны
в летопись обороны городов-героев
дела и подвиги советских людей.
На их примере учатся жить,
бороться и побеждать все новые
и новые поколения. Они помнят
и высоко чтут героизм и мужество
защитников городов — героев
Нашей Отечественной войны.

