



**Великая Победа в  
математических задачах.  
(5 класс)**



# Задача 1

Уже в первый день немецкая авиация разбомбила ?

Аэродромов и уничтожила на земле и в воздухе ?  
Советских самолетов.



Выполните расчеты и заполните  
пропуски в тексте, если:

Аэродромов  $125 * 8 : 25 + 26$

Самолетов  $(6 * 15 + 60) * 8$



# Итак, подведем ИТОГ

Уже в первый день немецкая авиация разбомбила

**66** аэродромов и уничтожила на земле и в

воздухе **1200** советских самолетов.



План нападения на СССР был утвержден Гитлером 18 декабря 1940 года и рассчитан был на мгновенную молниеносную победу, предусматривал разгром вооруженных сил СССР в кратчайшие сроки.

План получил название

« \_\_\_\_\_ »

Какое же название имел план Гитлера?

## Задача 2

Выполните задания и запишите в таблицу буквы, которые соответствуют найденным

ответам

- С:  $x+17=43$
- О :  $t-25=140$
- Р:  $570:a=19$
- А:  $187-y=23$
- Б:  $16*x=144$



Впишем в таблицу буквы, которые  
соответствуют результатам вычислений

9	164	30	9	164	30	165	26	26	164



Но итоги первого полугодия были  
неутешительными.....

Захватчики оккупировали Крымский полуостров, за исключением  
главной базы Черноморского флота- Севастополя.

### Задача 3

Вычислите, сколько дней длилась оборона  
Севастополя, если это число равно 6000 часов.

# ТУЛА-ГОРОД ГЕРОЙ.

Во время Великой Отечественной войны город имел преимущество в оружии и военной технике.

Поэтому фашисты пытались  
«обезоружить» Тулу,  
тем самым завоевать и Москву.  
Сражаясь насмерть,  
защитники отстояли свой город.





Вычислив значение данного  
выражения, вы узнаете, сколько дней  
продолжалась оборона Тулы

$$(19,1 + 32,5) : 1,2 =$$

# Оборона Москвы

В октябре 1941 года враг совершил на Москву 31 налет. В этих налетах участвовало 2000 немецких самолетов, из них было сбито 278, к городу прорвалось только 72 самолета. Сколько вражеских самолетов не сумели прорваться к Москве?



# Решение задачи

1.  $2000 - 278 = 1722$  (самолета) - прорывались
2.  $1722 - 72 = 1650$  (самолета) - не прорвались к Москве.



# Оборона

На завершающем этапе Московской битвы Советская Армия нанесла противнику тяжелое поражение: из строя были выведены 16 дивизий и 1 бригада.

1 дивизия состоит из 17000 человек, а 1 бригада состоит из 3000 человек.  
Сколько живой силы было потеряно противником?

# Решение задачи

$17000 * 16 + 3000 = 275000$  (чел) - было  
потеряно противником





# Задача

Военные подразделения, которые подготовились к наступлению, занимают прямоугольный участок местности. Длина переднего края наступательного фронта 48км, а ширина воинского подразделения 14 км . Вычислить площадь этой территории.

# Сталинград

200 дней и ночей солдаты Сталинграда стояли насмерть. Страшным позором считался отход хоть на один метр. Если же противник все-таки прорывался, то только там, где не оставалось в живых ни одного советского воина. Железным законом тогда было: каждый дом – крепость.



- Для того чтобы узнать в какое время проходила Сталинградская битва, заполните пропуски..

$0,1 \cdot 10000$	+	$9000:10$	+	$0,4 \cdot 100$	+	$0,2 \cdot 10$
$0,01 \cdot 10000$	+	$0,09 \cdot 10000$	+	$400:10$	+	$0,3 \cdot 10$



В Сталинградской битве было два этапа:  
оборонительный и наступательный. Определим даты  
каждого из этих этапов

оборонительный	наступательный
Округли до целых	Округли до целых
17,12	18,67
6,54	11,345
1942,12	1941,99
Округли до целых	Округли до целых
18,96	2,321
10,65	1,65
1941,503	1943,21

После окончания Битвы на кургане близ города хоронили погибших со всего города.....

Позднее на месте этой огромной братской могилы и был возведен главный Монумент – Родина-мать, ставший памятником, погибших в Сталинградской битве. В наше время это город называется Волгоград.



# Самостоятельная работа.



структура

Вспомним всех  
поименно,  
Сердцем вспомним  
своим...

Это надо не  
мертвым  
Это надо живым....





Поклонимся великим тем годам  
Тем славным командирам и бойцам  
И маршалам страны и рядовым  
Поклонимся и мертвым и живым  
Всем тем которых забывать нельзя  
Поклонимся поклонимся друзья  
Всем миром всем народом всей землей  
Поклонимся за тот великий бой!



структура