

***Великая Победа***  
***в математических***  
***задачах***

*Великая Отечественная война стала суровым испытанием для советского государства. 9 мая 2015 года исполнится 70 лет со дня Победы над фашистскими захватчиками. Семьдесят лет отделяют нас от тех трагических дней, когда Отчизна находилась в смертельной опасности. Почти четыре года бушевало пламя Великой Отечественной войны (1941-1945). Тяжелым и долгим был путь к победе. Главным итогом великого противостояния стала победа над фашизмом.*

*Вечером 21 июня 1941 года немецко-фашистское командование по приказу Гитлера провозгласило условный пароль «Дортмунд». Это был сигнал к нападению на Советский Союз. Рано утром в 3 часа 30 минут 22 июня 1941 года советским войскам в приграничной зоне был нанесен сильный артиллерийско-минометный удар. После этого танковые и моторизованные части гитлеровской армии перешли государственную границу СССР. Первый удар приняли на себя приграничные районы Прибалтийских республик, республика Белоруссия и западные регионы Украины. Одновременно подверглись массовой бомбардировке ж/д станции, узлы и линии связи, места дислокации военных частей и штабов. Особенно сильной воздушной атаке были подвержены военные аэродромы.*



# **ЗАДАЧА № 1.**

**Уже в первый день немецкая авиация  
разбомбила ? аэродромов и  
уничтожила на земле и в воздухе ?  
советских самолетов.**

**\*Подсказки для ответа на вопросы на  
следующем слайде**

**Выполните расчеты и заполните  
пропуски в тексте, если**

**Аэродромов  $125 \cdot 8 : 25 + 26$**

**Самолетов  $(6 \cdot 15 + 60) \cdot 8$**

*Уже в первый день немецкая  
авиация разбомбила **66**  
аэродромов и уничтожила на  
земле и в воздухе **1200** советских  
самолетов.*



*Но итоги первого полугодия войны были не утешительными. До сентября 1941 года гитлеровской армии удалось установить контроль над индустриальными районами Левобережной части Украины, были захвачены Полтава, Харьков, Запорожье, Таганрог и значительная часть Донбасса. Гитлеровская армия продвинулась до самого Ростова – удобного плацдарма для дальнейшего наступления на Кавказ. 16 октября врагу сдали Одессу. Захватчики оккупировали Крымский полуостров, за исключением главной базы Черноморского флота – Севастополя.*

## **ЗАДАЧА № 2**

***ОПРЕДЕЛИТЕ, СКОЛЬКО ДНЕЙ ДЛИЛАСЬ ОБОРОНА СЕВАСТОПОЛЯ, ЕСЛИ ЭТО ЧИСЛО РАВНО 6000 ЧАСОВ.***

*С августа по декабрь 1943 года длилась битва за Днепр. Этот год стал решающим в победе, 6 ноября выгнали оккупантов из столицы нашей Родины – города Киева. Завершился второй этап Великой Отечественной войны. На протяжении 1944 года от фашистских войск были освобождены столицы, на тот период Советских Социалистических республик : Вильнюс, Кишенёв, Минск , Рига, Таллин. Зимой 1944 года удачно проведена Корсунь-Шевченковская операция, которая открыла путь для армии освободителей на Правобережную Украину. Весной этого же года завершилась и Крымская операция.*

# **ЗАДАЧА № 3**

***ВОЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ ПОДГОТОВИЛИСЬ К НАСТУПЛЕНИЮ, ЗАНИМАЮТ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ УЧАСТОК МЕСТНОСТИ.***

***ОПРЕДЕЛИТЕ ПЛОЩАДЬ ЭТОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕСЛИ ...***

**Длина переднего края  
наступательного фронта 48 км.,  
а ширина воинского подразделения  
14 км.**

**Вычислите площадь этой  
территории.**



# ***Берлинская операция***

**Заключительной масштабной операцией в Великой Отечественной войне стала Берлинская операция. 2 мая Берлин капитулировал. В тот же день в поместье Карлсхорсте представители армий СССР, США, Англии, Франции, с одной стороны, и побежденной Германии, с другой, подписали Акт о капитуляции гитлеровской Германии и её вооруженных сил.**

**9 мая 1945 года Москва и все города – герои, в том числе и Киев, салютовали победителям.**

# *Подписание акта о капитуляции*





945

