

# АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИЯ В ИСТОРИИ

группа «Историков»  
учащихся 9 класса А

Проблема: как арифметическая прогрессия связана с историей?

Гипотеза:

Мы считаем, так как термин «*Прогрессия*» -это «*движение вперед*», значит «*движение вперед*» к ПОБЕДЕ приведёт.

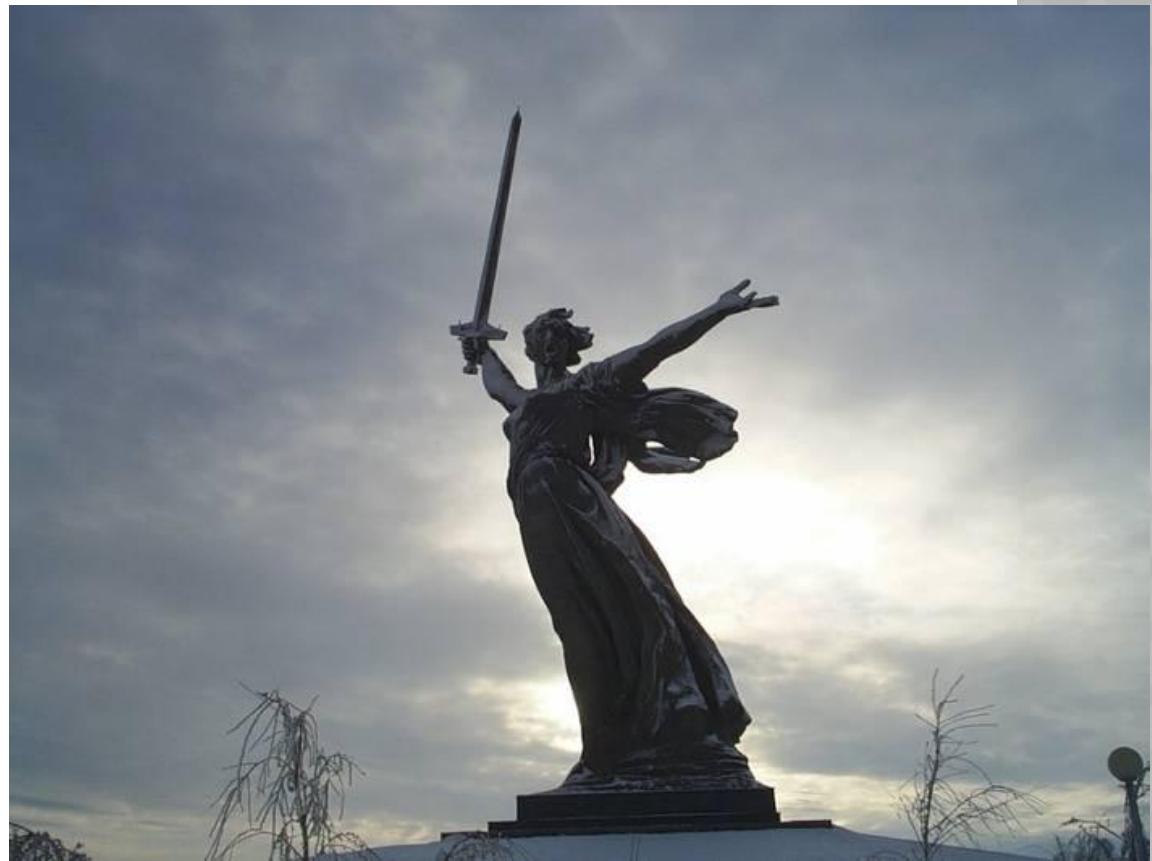
*Война, она такое дело,*

*О ней не вспоминать  
нельзя.*

*Та память нам не  
надоела,*

*Как мыслят некие  
«друзья».*

Мих. Тимошечкин  
«Военный архив»



23 августа очевидцы прозвали «Сталиградскую «Помпея». В 16 часов 18 минут, выполняя приказ Гитлера, фашисты подвергли Сталинград массированной варварской бомбардировке: в течение дня было произведено 2 тысячи самолето-вылетов. Только в первую минуту на Сталинград было сброшено 40 бомб, а каждую следующую количество бомб увеличивалось на 20. Город был разрушен, он превратился в море огня.

**Сколько бомб было  
сброшено в первый час  
бомбёжи?**



Сколько дивизий противника было на  
Сталинградском фронте к концу  
ноября?



- ◎ Летом и осенью 1942 года противник продолжал наращивать силы на Сталинградском направлении. Группа армий “Б” в июле имела 42 дивизии, к концу августа - 61 дивизию, а к исходу сентября - 80 дивизий. Войска направлялись сюда из резерва, перебрасывались с кавказского направления, из Румынии и Италии. Преобладание сил на этом этапе было на стороне противника.

Сколько фенек было выпущено в течение августа месяца, если предприятие не останавливало работу ни на минуту?



**Самым распространенным и быстро изготавливаемым боеприпасом, пользующимся наибольшим спросом у солдат, была граната «Ф-1», прозванная бойцами «фенькой».** Эту гранату можно было получить всегда и в достатке. Изначально их выпуск составлял 200 «фенек» в день, а далее выпуск этих гранат увеличивали ежедневно на 40.



Годы Отечественной войны не забудутся никогда.

*«Чем далее, тем все живей и величественней развернуты они в нашей памяти, и не раз сердце наше захочет вновь пережить священный, тяжкий и героический эпос дней, когда все в нашей жизни было жестокой войной, когда и во сне нам снились бои и сражения, и будущая победа незримо накапливалаась в наших мышцах, натруженных титаническим трудом».* П. Павленко