

# 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 «Сталинградская «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 бомбежи?**



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 накапливалась в наших мышцах, натруженных титаническим трудом».* П. Павленко