



# Помните



- Чтоб не пылать земному шару снова,
- Солдатской крови пролито сполна,
- Чтоб помнил враг урок войны суровой!
- Фронтовики, наденьте ордена!

# 9 май 2020г.



- Когда началась война?
- Вычислите :  $2034 + 25 * 104 - 125$   
:25 + 29403
- Прочитайте число 34 032. Дайте его характеристику.
- Вычислите, сколько дней продолжалась война



**«Всё для фронта, всё  
для победы!»**

# За годы войны фронту было поставлено:

---

- около 11 млн штук взрывателей для снарядов;
- 12 тыс тонн мяса;
- около 8 тыс тонн масла;
- 500 тыс тонн хлеба;
- 50 тыс голов свиней;
- одежда обувь и многое другое.



Наши ученые воевали, не держа в руках автоматы, минометы, гранаты, они приближали Победу своим умом, талантом, самоотверженным трудом.



# ВОВ в цифрах



- Все понимали, что не только храбрость армии, число пушек и искусство маршалов определяют успешный исход военных действий: он в немалой степени зависит от качества вооружения, его совершенства. Нужно было в кратчайшие сроки создать технику, превосходящую вражескую по всем параметрам. И эта ответственная и сложная задача легла на плечи советских ученых и конструкторов, проведя незримую линию фронта через научные лаборатории и конструкторские бюро: там шло напряженное “сражение мыслей”, рождающее и воплощающее в металл дерзновенные научно-технические идеи.

# Вставьте пропущенные числа

---

- Только для боевой авиации за годы войны нашими авиаконструкторами было создано и модернизировано ? новых видов самолетов, моторостроителями – ? /вида авиационных двигателей, а конструкторами танков - ? образца новых машин и самоходных артиллерийских установок; среди них всемирно известная модернизированная “тридцатьчетверка” (Т-34-85). Усилиями большой группы специалистов были выпущены прославленные реактивные артиллерийские установки – “катюши” .



# ВОВ в цифрах



□ А)  $3x=75$

□ Б)  $4x+63=3x+86.$

□ В)  $3^*(x+15)=261$

# ОТВЕТЫ



- А) **25** новых видов самолетов
- Б) **23** вида авиационных двигателей
- В) **72** образца новых машин (танки и самоходные артиллерийские установки)

# Задача



- Максимальная скорость советского истребителя военного времени «Як – 3» 720 км/ч, немецкого истребителя «Мессершмидт» на 120 км/ч меньше скорости «Як – 3» и на 30 км/ч больше скорости другого истребителя «Фокке – Вульф 190-А». Найдите скорости (среднюю скорость) немецких истребителей, и к полученному результату прибавьте 315. Запишите полученный результат.

# 900



- В сентябре - ноябре 1941 г. нормы выдачи хлеба населению снижались 5 раз. Резко сократилось питание в войсках, суточная норма хлеба в ноябре – декабре 1941 г. составляла рабочим 250 гр., служащим и иждивенцам – 125 гр. А хлеб, который выпекался к тому же со значительной долей всяких примесей, был практически единственным продуктом питания.

# Смекалистый шофер



- Шофер выполнял задание: 12 солдат одновременно были доставить в пункт назначения, в 20 км от их места расположения, при помощи маленького автомобиля, вмещающего 4 солдата и движущегося со скоростью 20 км в час. Скорость движения солдат 4 км в час. Шофер автомобиля хорошо знал математику и задание очень легко выполнил. Как?

# Ответ



- В автомобиль садятся 4 солдата и едут 12 км. Остальные 8 км они проходят пешком. Автомобиль после этого возвращается на 8 км назад и везет следующую четверку на 12 км. Снова возвращается на 8 км назад, забирает оставшихся четверых и привозит их в пункт назначения, куда одновременно приходят и все остальные.



# ПОМНИ



- Сделай все возможное для блага Отчизны! Помни: нет сейчас более возвышенной цели, чем беречь мир, добытый в огне четырехлетних сражений минувшей войны.

# Д/з Задача



- Разведчик получил приказ произвести разведку впереди эскадры по направлению ее движения и через 3 часа вернуться к эскадре. Через какое время после оставления эскадры разведывательный корабль должен повернуть назад, если его скорость 60 узлов, а скорость эскадры 40 узлов?

# 900



- В музее истории Ленинграда бережно хранится маленькая записная книжка – дневник 11-летней школьницы Тани Савичевой. В мире мало найдется документов, полных такого потрясающего трагизма. Слабеющая от голода девочка записывала



- «Женя умерла 28 декабря в 12.30 часов утра 1941 г. Бабушка умерла 25 января в 3 часа дня 1942 г. Лека умер 17 марта в 5 часов утра 1942 г. Дядя Вася умер 13 апреля в 2 часа ночи 1942 г. Дядя Леша – 10 мая в 4 часа дня 1942 г. Мама – 13 мая в 7 часов 30 минут утра 1942 г. Савичевы умерли все. Умерли. Все. Осталась одна Таня».



