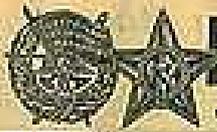


За нашу Советскую Родину!



КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПЕЧАТНИЦА НАРОДНОГО КОМПАСАРВАТА ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА ССР

№ 300 (1818)

4 сентября 1945 г., вторник,

№ 19 стр.

Поздравляю вас, мои дорогие соотечественники и соотечественницы, с великой победой, с успешным окончанием войны, с наступлением мира во всем мире!

И. СТАЛИН.

Уважаемые пятиклассники!

специальный выпуск



Летят быстротечные годы, мелькают десятилетия. И уже в этом году 75-летие со дня окончания Великой Отечественной войны, но никогда народ не забудет своих героев!

Великая Победа в математических задачах

I. Оборона Брестской крепости (оборона Бреста) – одно из самых первых сражений между советской и фашистской армией в период Великой Отечественной войны. Жители Бреста защищались отважно, были смелы, выносливы, несмотря ни на что верили, что Победа будет за нами.



Решите уравнения, корни которых являются ответами на вопрос задачи!

Сколько **часов** отвёл Гитлер своим войскам на захват Брестской крепости?

1) $(145,325 - x) : 5 = 27,465$

А сколько **дней** фактически продолжалась оборона Брестской крепости?

2) $(25,7 + x) - 14,35 = 39,35$

II. Победу в Великой Отечественной войне невозможно представить без легендарного танка Т-34.

Первый прототип Т-34 был изготовлен заводом № 183 в январе 1940 года, второй — в феврале. В том же месяце начались заводские испытания, которые были прерваны 12 марта, когда обе машины ушли в Москву. 17 марта в Кремле, на Ивановской площади танки продемонстрировали И. В. Сталину. После показа машины пошли дальше — по маршруту Минск — Киев — Харьков.

Т-34 по праву считается иконой советской армии времён Великой Отечественной. Он участвовал в войне от её начала и до конца. Крупное танковое сражение произошло под столицей нашей родины - Москвой. Солдаты Советской армии сражались отважно, были сильны, смелы, ловки и отстояли сердце нашей Родины.

Советский танк Т-34



Решите задачу:

Максимальная скорость танка Т-34, который был лучшим в мире в годы войны, 54км/ч, а скорость фашистского танка того же класса Т-3 - не менее 40км/ч. Успеют ли наши танки захватить переправу, если, по данным разведки, фашистские танки находятся от неё на расстоянии 240 км, а наши 250км?



Немецкий танк Т-3 времён ВОВ

Ответ на вопросы:

Сколько времени будут в пути советские танки Т-34? Сколько времени будут в пути немецкие танки Т-3?

III. Решите задачу: В годы Великой Отечественной войны было построено 6339 истребителей Як-7. Истребителей Як-3- на 1551 меньше, а Як-9 - на 2167 больше суммы первых двух. Сколько всего истребителей было построено в годы ВОВ?



У. Награды Великой Отечественной войны



150



111



90



1

Вычисли устно и узнай название наград времён Великой Отечественной войны:

- 1) Вычисли: $0,125 \cdot 138 \cdot 8 + 32 =$ (Орден Красной Звезды);
- 2) Вычисли: $0,345 \cdot 62 + 0,345 \cdot 38 =$ (Герой Союза Советских Социалистических республик);
- 3) Найди 25% от 444 (Орден Красного знамени);
- 4) Найдите число, если $\frac{2}{5}$ этого числа есть 60 (Орден Отечественной войны);
- 5) Найдите $\frac{3}{7}$ от 210 (Орден Победы);
- 6) Найдите корень уравнения: $(2,5 + 31 + 3,5 - 6) \cdot x = 31$ (Орден Славы);
- 7) Вычисли: $0,5 \cdot 222 + 0,25 \cdot 888 =$ (Догадайся, как называлась эта медаль).



333



34,5



170

Решите задачу: Используя найденные ответы, заполним пропуски в тексте.

Наша страна понесла огромные потери в той войне. 1418 дней длилась Великая Отечественная война. Было разрушено и сожжено ___ городов и поселков, свыше ___ тысяч сел и деревень нашей Родины, оставлено без крова 25 миллионов человек. Около 27 миллионов жизней советских людей унесла война.

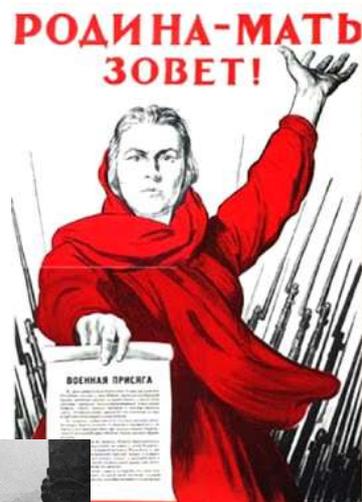
Было разрушено ___ тысяч школ, 32000 фабрик, 98000 колхозов.

Дороги, пройденные солдатом, измеряются тысячами километров.

От Бреста до Москвы ___ км, от Москвы до Берлина 1600 км. Если за

каждого погибшего во второй мировой войне объявить минуту молчания, мир молчал бы ___ лет.

1.	$21,3 \cdot 5,37 + 1585,619$
2.	Округлить до целых 69,745
3.	У меня 196 гвоздей. Для ремонта мне понадобилось $\frac{3}{7}$ всех гвоздей. Сколько гвоздей я истратил для ремонта?
4.	Ребро куба 10 см. Найдите его объём.
5.	Сколько % составляет число 27 от 100?



Автор: Удалов Иван, ученик 7 «А» класса МБОУ «Средняя школа № 3 города Няндомы»

Корректор: Вантрусев Дмитрий Евгеньевич, учитель математики МБОУ «Средняя школа № 3 города Няндомы»

«Тот, кто сегодня помнит прошлое своей страны, достоин будущего»