

# *Нестандартный урок математики*

Цель учения:  
отработать вычислительные  
навыки, тактику решения  
задач, закрепить изученное.



Каждому человеку нужно знать, какими  
были и как жили его давние и недавние  
предки, что довелось испытать и  
пережить народам нашей Родины на  
протяжении прошедших веков.





# Кодовый номер учений число 23.



23 февраля 1918 года только что созданная Рабоче-крестьянская Красная армия вступила в бой с немецкими оккупантами и преградила им путь к Петрограду. Этот день стал рождением Красной армии.

После Великой Отечественной войны наши вооруженные силы стали называться Советской армией, а день 23 февраля – День Советской армии и Военно-Морского флота.

С распадом Советского союза с марта 1995 года день 23 февраля отмечается как день Защитника Отечества.



# Возвести в квадрат выражение

**C ; -4 ; 3m ; 5xy ; 0,2x**

Найти к правильному ответу соответствующую букву. Составить слово

23 февраля... Празднику уже более 90 лет. Более девяноста лет сильная половина человечества отмечает праздник силы, выносливости, патриотизма и добра. В ознаменование победы над немецкими захватчиками под Нарвой и Псковом 23 февраля был издан декрет о праздновании Дня Красной Армии. Издавна в России профессия военного была одной из самых уважаемых и почетных. Служить Отечеству – это оберегать мирную жизнь нашего народа, это хранить честь и достоинство своей Родины.

«У математиков существует свой язык- это **ФОРМУЛЫ**»



***С. В. Ковалевская***  
***(1850г. - 1891г.)***



# формулы

$$(a - b)(a + b) = a^2 - b^2$$

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

формула	№ ответа	ответ	буква
1	$(x+3)^2$	1	$4x^2-9$
2	$x^2-16$	2	$16x^2-40xy+25y^2$
3	$(2x-3)(2x+3)$	3	$(x-4)(x+4)$
4	$81-18x+x^2$	4	$(3y+6x)^2$
5	$(4x-5y)^2$	5	$x^2+6x+9$
6	$25x^2-49y^2$	6	$(9-x)^2$
7	$9y^2$ $+36yx+36x^2$	7	$(5x-7y)(5x+7y)$



# Мужчина





- 1. Сколько звезд на погоне у старшего лейтенанта? (Три.)**
- 2. “С чего начинается Родина?”  
(“С картинки в твоём букваре”).)**
- 3. Какой русский князь выиграл крупное сражение со шведами, когда ему было только 20 лет? (А. Невский.)**

- 1.** Сколько лет прошло от окончания гражданской войны и до начала Великой Отечественной? (*20 лет, 1921–1941 гг.*)
- 2.** Кто из героев Великой Отечественной войны был самым прославленным полководцем? (*Маршал Жуков Г.К.*)
- 3.** Сколько звезд на погоне у полковника? (*Три.*)



- 1.** Что собрала в саду смуглянка в одноименной песне? (*Виноград.*)
- 2.** Какой известный русский военачальник называл своих солдат чудо – богатырями? (А. В. Суворов.)
- 3.** В каком году началась вторая мировая война? (*В 1939.*)





# Физминутка



1998 ГОД



***15 февраля 1989г.***

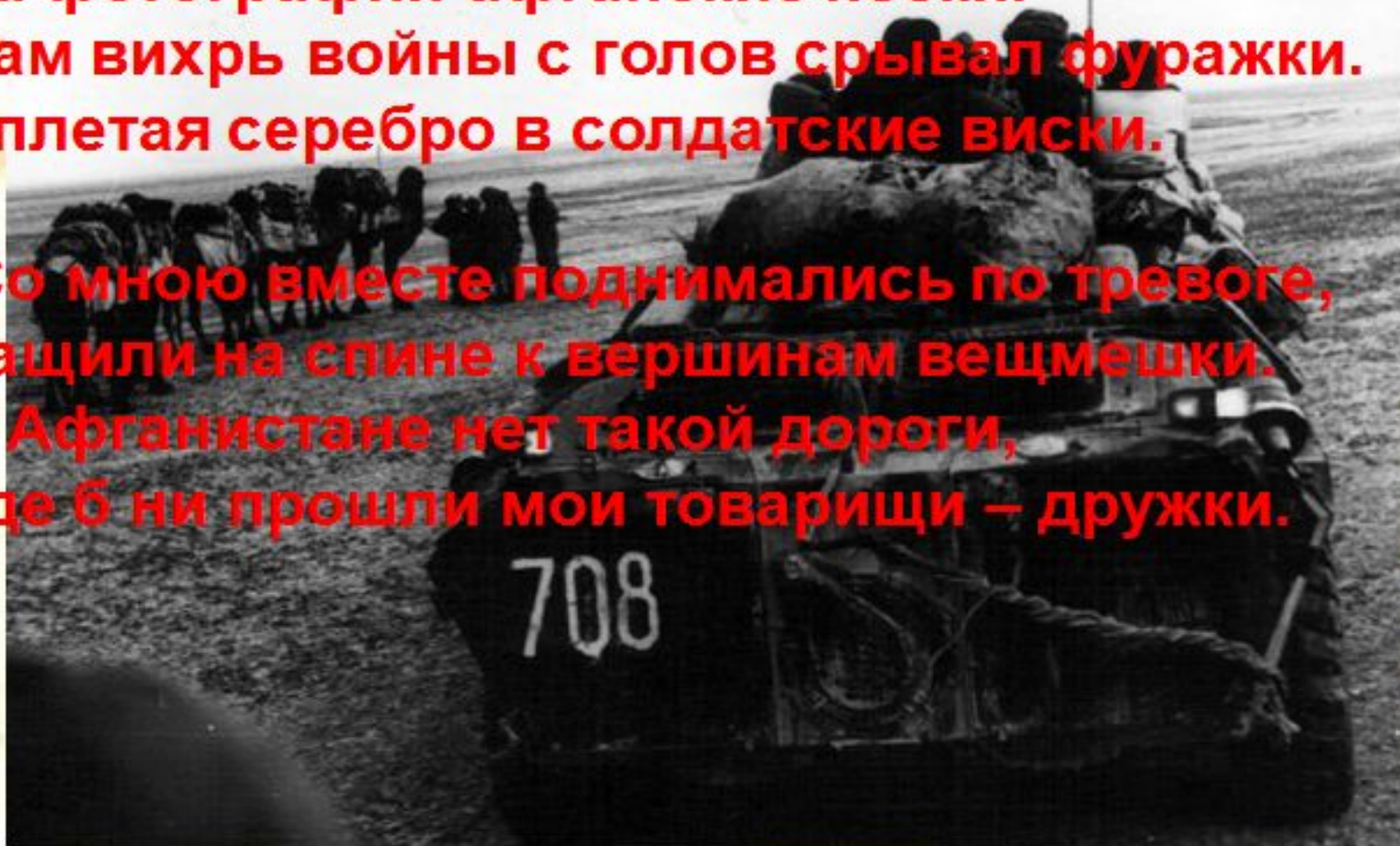
***ВЫВОД  
Советских войск  
из Афганистана.***



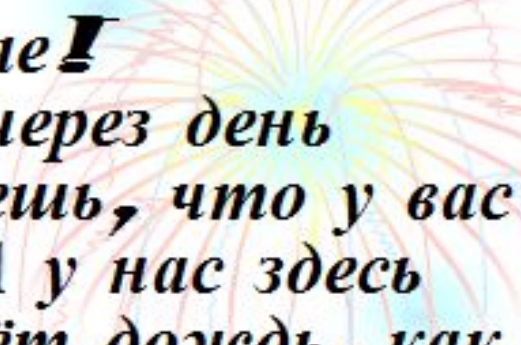


**Сергея, Сашка, Андрюха , Коля, Пашка...  
На фотографии афганские пески.  
Нам вихрь войны с голов срывал фуражки.  
Вплетая серебро в солдатские виски.**

**Со мною вместе поднимались по тревоге,  
Тащили на спине к вершинам вещмешки.  
В Афганистане нет такой дороги,  
Где б ни прошли мои товарищи – дружки.**







*«Здравствуйте, дорогие родные!  
Служба у меня идёт хорошо, через день ходим в караул. Ты мама пишешь, что у вас ещё **14** марта были морозы. А у нас здесь жара, правда через два дня идёт дождь, как по расписанию.*

*Я вам, наверно, писал, что стоит наша часть в горах, на высоте **1800**м, поэтому весна к нам придёт позже, чем в долины. Там уже всё зелёное. Неделю назад я был в долине. Цветут цветы... А у нас кругом одни угрюмые скалы.*

*Прочитал ваше письмо и вспомнил наши леса, озёра. Приеду, насобираю вам кучу грибов... Вы, мама, не очень переживайте за меня, всё будет хорошо...»*

*Ваш Виктор*





**Дорогие наши мальчики! Поздравляем вас с праздником. Желаем Вам крепкого здоровья, бодрого настроения, настоящей дружбы на долгие годы, и не ссориться с девчонками никогда.**





**Я СЛУЖУ  
РОССИИ**





