

Московское суворовское военное училище

**Классная работа.
Разложение квадратного
трехчлена на множители.**



Конструктор-
оружейник М.Т.
Калашников

19 сентября *день оружейников.*

Новый профессиональный праздник появился России в 2010 году, благодаря, пожалуй, самому известному оружейнику современности — Михаилу Тимофеевичу Калашникову, создателю уже легендарного автомата АК-47. В качестве даты праздника выбрали 19 сентября — день, когда православная церковь чтит архангела Михаила, покровителя небесного воинства. В пользу этого послужило и то, что имя главного небесного воина совпадает с именем главного российского оружейника — Михаила Калашникова. В тот же год президент России Дмитрий Медведев подписал приказ, который устанавливал новый профессиональный праздник «в целях признания выдающегося вклада создателей оружия в обеспечение защиты и независимости государства». Отмечать этот праздник могут во многих городах страны, где действуют оборонные предприятия. Но наибольшую радость появление новой даты доставило, конечно, жителям Ижевска, родины АК-47, и Тулы, города, который издавна славится традициями создания оружия.

Повторение.

- Разложите на множители: $x^2-9x+14$.
- Какое значение переменной называется корнем квадратного трехчлена?
- При каком значении p квадратный трехчлен $x^2+px+10$ будет иметь корень, равный 2?
- Какие еще способы разложения на множители вы знаете?
- Разложите на множители:
- $4x^3-x^2$; a^4-169a^2 ; c^3-8c^2+16c ; $4x^2+4x+4$.
- Почему последний многочлен нельзя разложить на простые множители?

Дешифровщик



Дешифровщик

Б

М

П

Т

Т

Е

Р

М

И

Н

А

Т

О

Р



БМПТ «ТЕРМИНАТОР»

- Предназначение «Терминатора» заключается в поражении бронированной техники противника, в том числе, и легких танков. Масса машины насчитывает порядка 48 тонн, максимальная скорость (по шоссе) может достигать 60 километров в час. А запас хода – 550 километров. Вооружение данной боевой единицы представлено 30-миллиметровой спаренной пушкой (2А42), двумя гранатометами (АГС-17), пулеметом ПКМТ (калибр 7,62 миллиметра), и «Атака-Т» (пусковая установка для противотанковых управляемых ракет). Первые БМПТ «Терминатор», были представлены в рамках выставки в Нижнем Тагиле в сентябре 2011 года.

Задание на самоподготовку

- П.4. № 1.7.9-1.7.11