

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Средняя общеобразовательная школа №30»
г. Уссурийска

Действия с многочленами

Попова Л.Д. - учитель математики

Цели урока:

- **1. Образовательная:** проверить знания, умения и навыки учащихся по теме «Действия с многочленами».
- **2. Развивающая:** развивать умение учащихся работать как индивидуально (самостоятельно), так и коллективно (работа в парах); развивать познавательные интересы. Показать красоту математики, превратив урок в увлекательное путешествие, где каждый может проявить себя.
- **3. Воспитательная:** воспитание нравственных и гражданско-патриотических качеств на примере мужества и героизма, проявленных русским народом в Отечественной войне 1812 года.

Оценивание кроссворда

- если все верно – 5 баллов;
- допущена одна или две ошибки – 4 балла;
- допущено 3 или 4 ошибки - 3 балла.

В остальных случаях баллы не
выставляются.

Картинная галерея

*Барклай-де-Толли
Михаил Богданович*



$32x - 9$

*Лунин
Михаил Сергеевич*



$6x^2 - 16x + 9$

*Раевский Николай
Николаевич*



$- 5x^2 + 58x - 33$

Работа в группах

- 1,5 - м
- $\frac{1}{24}$ - о
- - 0.5 - с
- 4 - к
- 0 - в
- - 2 - а



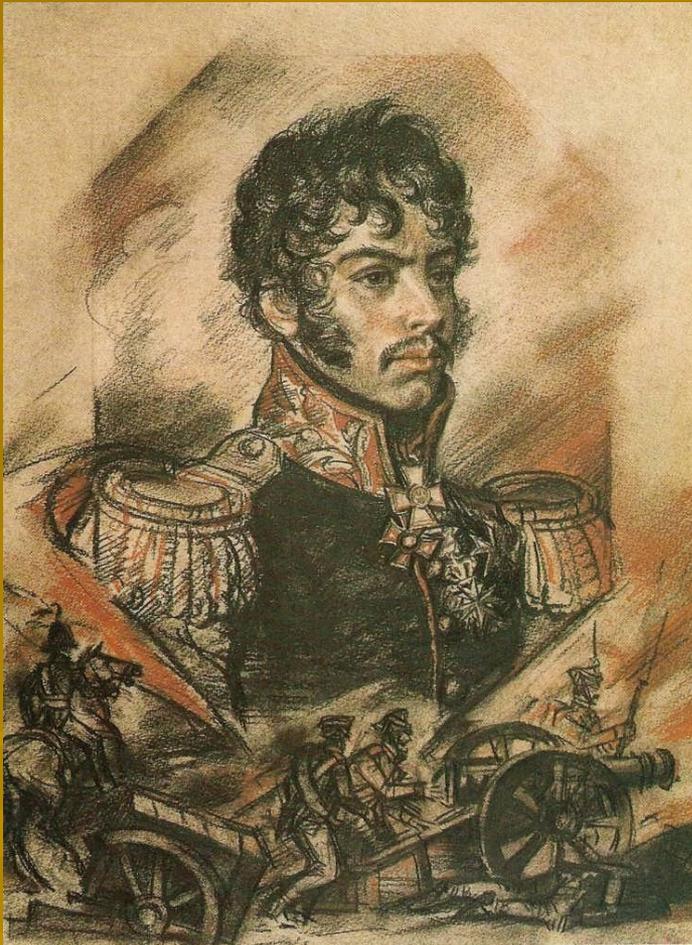
Тестовая работа

- 1 вариант: 4; 10; 14
- 2 вариант: 8; 12; 12

Вопросы



Александр Иванович Кутайсов



Выполнив следующее задание, вы узнаете, во сколько лет он командовал всей артиллерией на Бородинском поле.

Найдите значение функции

$$y(x) = 1,5x - 12 \text{ при } x = 26.$$

Рост Наполеона



Выполнив,
следующее задание,
вы сможете узнать
рост Наполеона в
пересчете на
современные меры
длины.

$$424 : 144 + 34 + 7.$$

Русские морозы

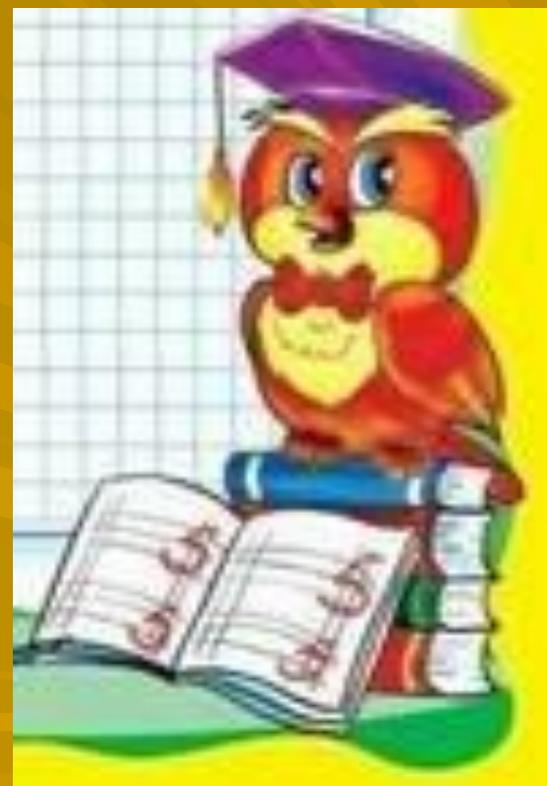


Решив уравнение, вы узнаете температуру в самую холодную ночь, отступления французов.

$$- 3x(2x + 1) + 6x(x + 4) = -168.$$

Оценки за урок

- 13 баллов и выше – «5»;
- 10-12 баллов – «4»;
- 7-9 баллов – «3».



Домашнее задание

№ 869 (б, г, е, з); №876 (а); №880 (а, г).



Спасибо за урок!