



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 им.Л.И.Золотухиной

Мастер-класс

«Из опыта работы по подготовке учащихся к диагностическим работам по математике»

Подготовила
Архипова Г.С.
учитель математики
МБОУ СОШ №4
имени Л.И.Золотухиной

A decorative banner featuring various mathematical symbols and geometric shapes in shades of blue and green. The symbols include a plus sign, a minus sign, a multiplication sign, a division sign, a percent sign, a pi symbol, a triangle, a circle, a square, a rectangle, a diamond, a star, a heart, a cross, a hash, a dollar sign, a pound sign, a yen sign, a ruble sign, a euro sign, a cent sign, a percent sign, a pi symbol, a triangle, a circle, a square, a rectangle, a diamond, a star, a heart, a cross, a hash, a dollar sign, a pound sign, a yen sign, a ruble sign, a euro sign, a cent sign.

**Подготовка к
проведению
диагностических
работ**

**Методическая и
организационная
работа**

**Контроль за
подготовкой к
проведению ВПР**

**Работа с
учащимися,
мотивированны
ми к обучению**

**Работа со
слабыми
учащимися**

**Работа с
родителями**



При подготовке учащихся учителю необходимо:

- формировать у учащихся навыки самоконтроля;
- формировать умения проверять ответ на правдоподобие;
- систематически отрабатывать вычислительные навыки;
- учить проводить доказательные рассуждения при решении задач;
- учить выстраивать аргументацию при проведении доказательства;
- учить записывать рассуждения, доказательства, обращая внимание на точность и полноту проводимых обоснований.



При подготовке следует знать специфику класса
и уровень знаний по предмету.

1 группа	2 группа
Учащиеся, которые должны справиться с заданиями базового уровня и получить на экзамене «3».	Учащиеся, которые должны справиться с заданиями базового уровня и более сложными заданиями.
Задачи:	Задачи:
<ul style="list-style-type: none">1)должны выучить всю теорию;2)научиться решать все типы заданий базового уровня;3)на контрольных работах, тестах и зачетах не списывать.4)если получена «2», то отработать (но не более 2 раз)	<ul style="list-style-type: none">1) должны выучить всю теорию;2) научиться решать все типы заданий любой темы разными способами;3) уметь объяснять, почему так решаешь;4) уметь решать задачи на уравнения, проценты, прогрессии;5) знать теорию геометрии и уметь решать задачи с параметрами.6) решать все дополнительные задания;7) если получишь «2»,«3» , то отработать (но не более 1 раза).



11 KLASOV

<https://ucebniki.alleng.me/>



Очень полезные учебные пособия для бесплатного скачивания, книги в помощь в подготовке к урокам по различным предметам, демонстрационные версии экзаменов, множество вариантов, тренировочные работы.

vpr-ege.ru



ФИПИ

<https://math100.ru/>

Официальные информационные порталы.

Видео-уроки по математике

<http://www.webmath.ru/>

<http://www.youtube.com/user/wanttoknowru> канал с разборами
всех заданий

<http://www.pm298.ru/> справочник математических формул

<http://www.uztest.ru/abstracts/?idabstract=18> квадратичная
функция: примеры и задачи с решениями

<http://www.bymath.net/> элементарная математика

<http://dvoika.net/> лекции

<http://www.slideboom.com/people/lsvirina> презентации по темам

<http://www.mathnet.spb.ru/texts.htm> методические материалы



Электронный ресурс разработан учителем математики из Сант – Петербурга. Делится на ресурсы: РЕШУ ВПР, ОГЭ, ЕГЭ и. Каждый из ресурсов содержит информацию для различных групп пользователей: родителям, ученикам, учителям, методистам и д.т. Есть возможность про решать задание определённого типа или весь КИМ, с мгновенной проверкой.

UCHi.RU



Учи.ру — российская онлайн-платформа, где учащиеся из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме



Незнайка

позволяет подготовиться к ЕГЭ, ОГЭ и ВПР полностью самостоятельно без репетиторов и приобретения каких-либо курсов. В сообществе публикуется информация об обновлениях сайта, а также полезные материалы.

The background is a dense, repeating pattern of various mathematical symbols and icons in shades of blue and black. These include: a bar chart with bars of increasing height labeled A, B, C, D, E; a pie chart with one slice removed; a sine wave; a compass; a ruler; a protractor; a set of three stacked books labeled 'ALGEBRA', 'GEOMETRY', and 'MATH'; a briefcase with '1+1=' on it; a large percentage sign; a plus sign; a minus sign; a multiplication sign; a division sign; a square root symbol; a triangle with a 45-degree angle; a circle; a square; a diamond; a hexagon; a heptagon; an octagon; a nonagon; a decagon; a dodecagon; a trapezoid; a parallelogram; a rectangle; a rhombus; a kite; a star; a spiral; a fractal; a graph with a curve; a coordinate plane; a vector; a matrix; a determinant; a discriminant; a quadratic formula; a binomial theorem; a Pascal's triangle; a Fibonacci sequence; a golden ratio; a pi symbol; an infinity symbol; a hash symbol; a dollar sign; a percent sign; a degree symbol; a radian symbol; a unit symbol; a vector symbol; a matrix symbol; a determinant symbol; a discriminant symbol; a quadratic formula symbol; a binomial theorem symbol; a Pascal's triangle symbol; a Fibonacci sequence symbol; a golden ratio symbol; a pi symbol; an infinity symbol; a hash symbol; a dollar sign; a percent sign; a degree symbol; a radian symbol; a unit symbol.

Практическое задание



Спасибо за внимание!



Желаю Вам профессиональных и творческих успехов!