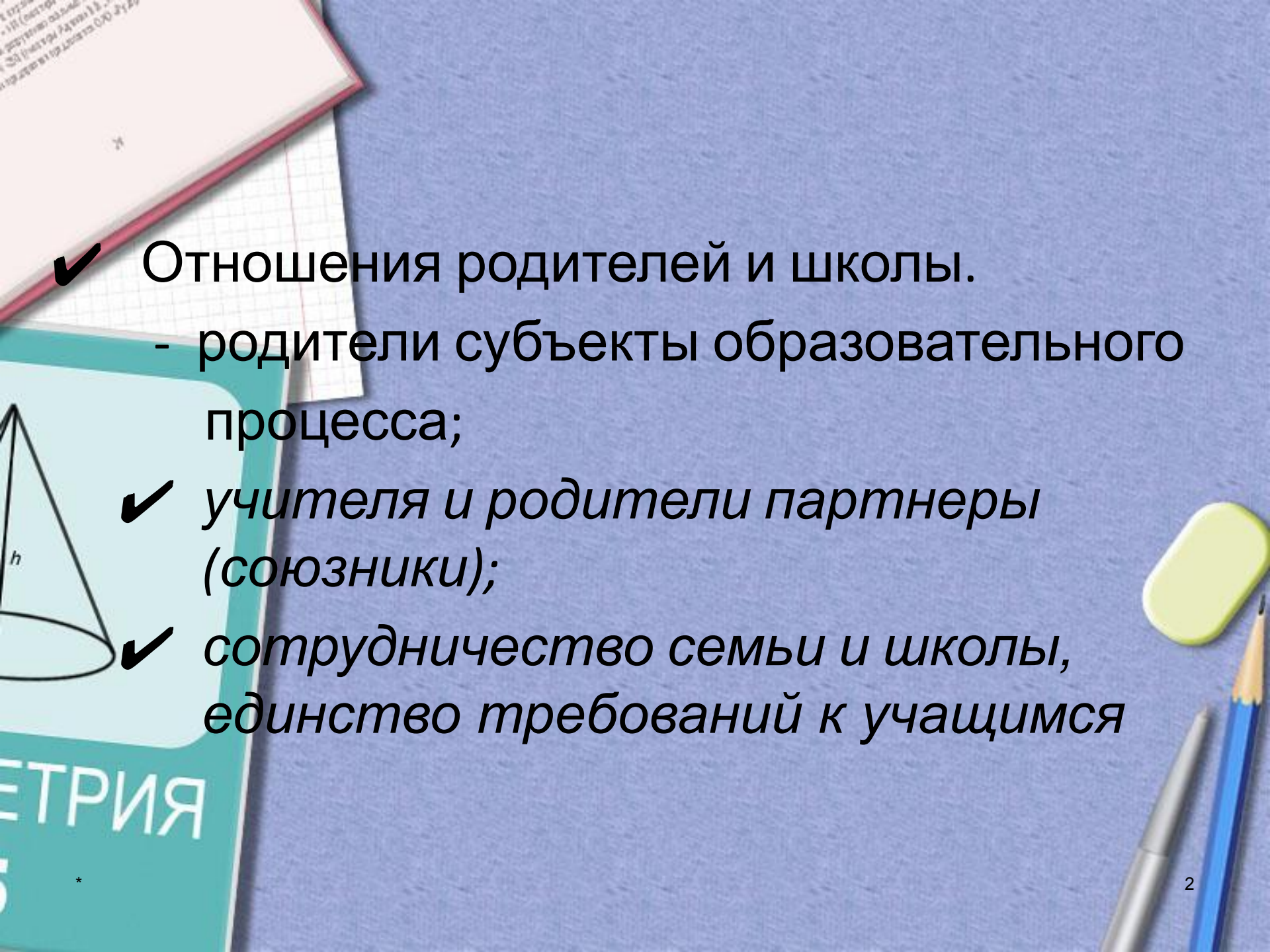


Система работы учителя математики
с родителями при подготовке
учащихся к государственной
итоговой аттестации в форме ЕГЭ

(из опыта работы учителя математики
МКОУ Горбуновская СОШ
Давыдовой Т.Н.)



✓ **Отношения родителей и школы.**

- родители субъекты образовательного процесса;

✓ *учителя и родители партнеры (союзники);*

✓ *сотрудничество семьи и школы, единство требований к учащимся*

Важно!

- ✓ *Готовить* к итоговой аттестации только в 9 или в 11 классе недостаточно. Поэтому
- ✓ про итоговую аттестацию мы говорим много на любой ступени обучения,
- ✓ показываем типовые задания с экзамена, включаем их в текущие, итоговые, административные контрольные работы.
- ✓ материалы для промежуточной аттестации в 8, 10 классах готовим на подобии экзаменационных.

Этапы совместной работы учителя и родителей

1. информационный этап;
2. тестирование;
 - рекомендации ученику;
 - рекомендации родителям;
 - рекомендации учителю;
 - образцы решённых задач;
3. лист учета успеваемости;
4. информация для родителей.

Рекомендации ученику

- ✓ ПОМНИТЕ! Фундамент математических знаний закладывается на обычных уроках математики и при систематической подготовке к ним.
- ✓ Необходимо внимательно выслушивать теоретический материал, который учитель объясняет на уроках.
- ✓ Старайтесь не пропускать без уважительной причины уроки математики.
- ✓ Не допускайте формального усвоения программного материала. Помните, что умение решать задачи является следствием глубоко понятого соответствующего теоретического материала.
- ✓ Выполняйте все домашние задания самостоятельно, и своевременно выясняйте непонятные моменты.
- ✓ Составьте свой личный план подготовки к экзамену. Покажите его учителю или другому квалифицированному специалисту для подтверждения его правильности и соответствия вашим индивидуальным способностям.
- ✓ Регулярно занимайтесь дополнительно по личному плану, не реже 1 раза в неделю.
- ✓ Запомните: вся подготовка к экзамену зависит лично от каждого из вас.
- ✓ Роль учителя в школе действительно велика, но он не всемогущ,

Рекомендации родителям

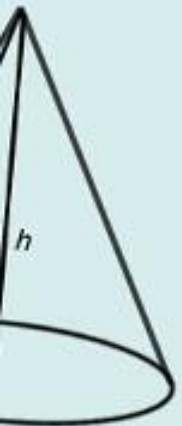
Уважаемые папы и мамы!

Неверно думать, что если у Вас нет математического образования, то Вы ничем не можете помочь своему ребенку при подготовке к ЕГЭ и ГИА.

- ✓ Это всегда можно сделать, организовав и контролируя его самоподготовку. Здесь Ваша помощь просто необходима.
- ✓ Ознакомьтесь с «Рекомендациями ученику» и помогайте ребенку их выполнять.
- ✓ Контролируйте его работу и посещаемость на уроках математики в школе (не реже 1 раза в месяц встречайтесь с учителем математики и старайтесь выполнять его рекомендации).
- ✓ Организуйте качественное питание и отдых ребенка в течение всего учебного года (особенно в период сдачи экзаменов).

Правила для учителя

- ✓ Материал на уроках необходимо излагать в простой, доступной, понятной большинству учащихся, форме.
- ✓ Формы работы на уроках необходимо разнообразить, повышая тем самым интерес к предмету.
- ✓ Необходимо добиваться от учащихся не формального усвоения программного материала, а глубокого осознанного его понимания.
- ✓ В процессе преподавания необходимо делать определенные акценты на те разделы, которые представлены в тестах ЕГЭ.
- ✓ Объяснение нового материала необходимо строить как можно более наглядно, создавать яркие образы и конкретные представления об изучаемом материале, чтобы в наибольшей степени воздействовать на чувства ученика, вызвать у него наглядно-образное мышление.
- ✓ Необходимо разработать систему контроля знаний учеников и возможность устранения пробелов в их знаниях.
- ✓ Необходимо сформировать у всех учащихся достаточно высокий уровень учебной самостоятельности, которая явилась бы для них формой самоосуществления, формой свободной, творческой деятельности.



ЕТРИЯ

*

7

Важно!!!

- ✓ Проводить встречи с родителями в доброжелательной обстановке **систематически** в одно и то же время в течение всего года.
- ✓ Цель встречи – беседа о качественной подготовке учащихся к урокам математики и предстоящему экзамену (индивидуальные рекомендации, **полная достоверная информация об успеваемости** и качестве выполненных письменных работ)

Что я считаю самым важным при подготовке к ЕГЭ?

- ✓ Вычислительные навыки;
- ✓ Знание правил и формул;
- ✓ Тренировка;
- ✓ Консультации;
- ✓ Система контроля и учёта знаний.



ЕТРИЯ

5



Сеть Интернет

✓ Открытый банк заданий ГИА по математике

✓ (<http://mathgia.ru>).

✓ Открытый банк заданий ЕГЭ по математике

✓ <http://mathege.ru>

В 2011-2012 учебном году для 9 и 11 классов

- ✓ - участие в системе СтатГрад (математика);
- ✓ - общешкольное родительское собрание, родительские собрания, проведённые классными руководителями;
- ✓ - курс по подготовке к ЕГЭ (1 час в неделю) для 11 класса;
- ✓ - математический кружок «Архимед» (1 час в неделю) для 9 класса
- ✓ - классные консультации «Организация государственной итоговой аттестации»;
- ✓ - индивидуальные собеседования с выпускниками;
- ✓ Пробные экзамены для учащихся 9 и 11 классов.

Система Стадград (первое полугодие)- 12 работ

- ✓ 27 сентября
- ✓ Диагностическая работа №1 2011 г. по математике в формате ЕГЭ для учащихся 11 класса.
- ✓ 4 октября
- ✓ Диагностическая работа №1 2011 г. по математике в формате ГИА9 для учащихся 9 класса.
- ✓ 11 ноября
- ✓ Диагностическая работа 2011 г. по математике для учащихся 11 класса. (В компьютерной форме).
- ✓ 2 ноября
- ✓ Тренировочная работа №1 2011 г. по математике в формате ЕГЭ для учащихся 11 класса.
- ✓ 7 декабря
- ✓ Диагностическая работа №2 по математике в формате ЕГЭ для учащихся 11 класса.
- ✓ 19 декабря
- ✓ Тренировочная работа №1 по математике в формате ГИА - 9 для учащихся 9 класса.

Второе полугодие 2011-2012

✓ 18 января

✓ Тренировочная работа №2 2012 г. по математике в формате ГИА-9 для учащихся 9 класса.

✓ 25 января

✓ Тренировочная работа №2 2012 г. по математике в формате ЕГЭ для учащихся 11 класса.

✓ 7 февраля

✓ Диагностическая работа №2 2012 г. по математике в формате ГИА-9 для учащихся 9 класса.

✓ 1 марта

✓ Диагностическая работа №3 2012 г. по математике в формате ЕГЭ для учащихся 11 класса.

✓ 6 марта

✓ Тренировочная работа №1 2012 г. по математике в формате ЕГЭ для учащихся 10 класса.

✓ 17 апреля

✓ Тренировочная работа №3 2012 г. по математике в формате ГИА-9 для учащихся 9 класса.



✓ 24 апреля

✓ Тренировочная работа №3 2012 г. по математике в формате ЕГЭ для учащихся 11 класса.

✓ 3 мая

✓ Тренировочная работа №4 2012 г. по математике в формате ГИА-9 для учащихся 9 класса.

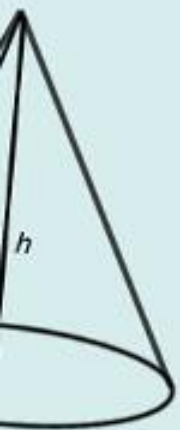
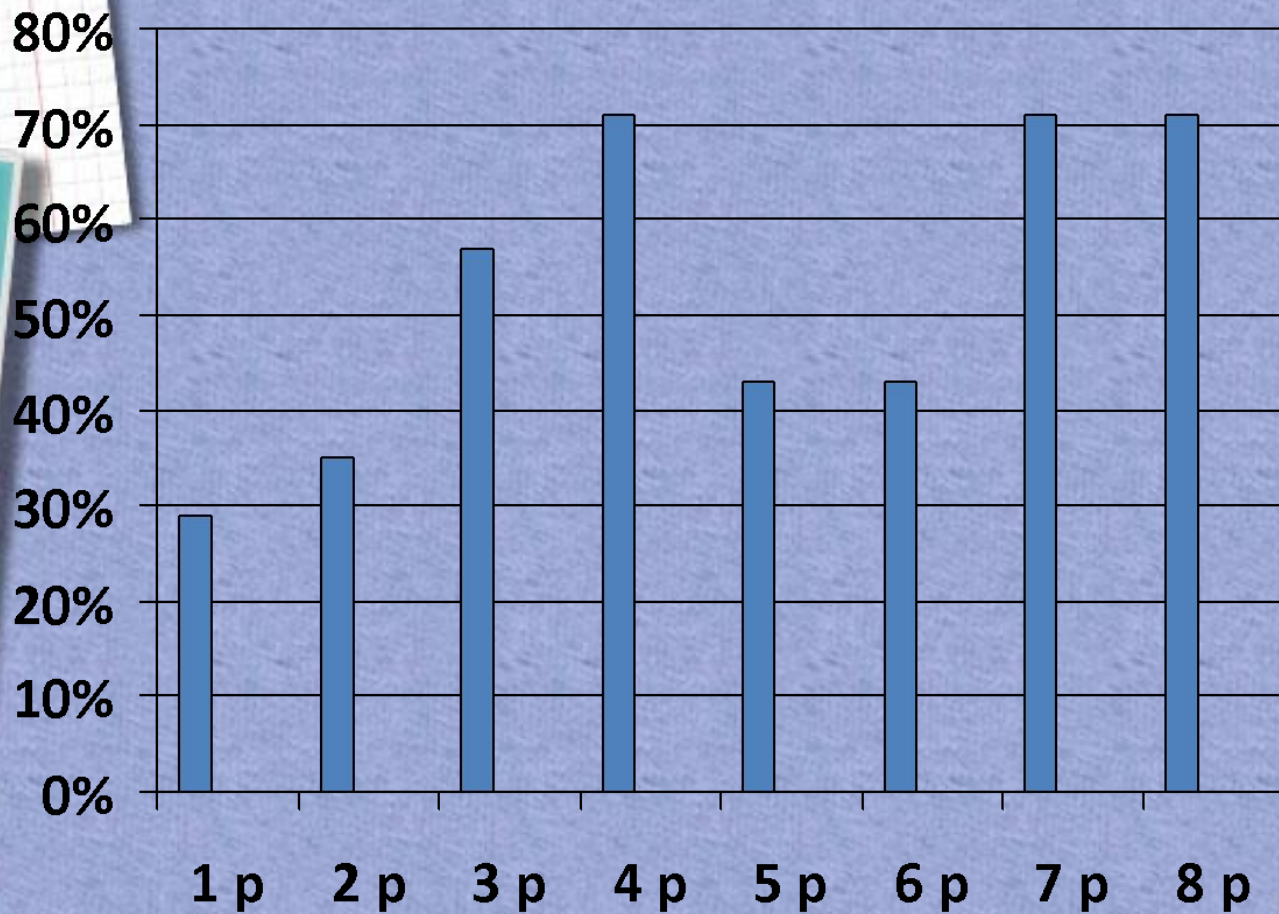
✓ 7 мая

✓ Тренировочная работа №4 2012 г. по математике в формате ЕГЭ для учащихся 11 класса.

✓ 22 мая

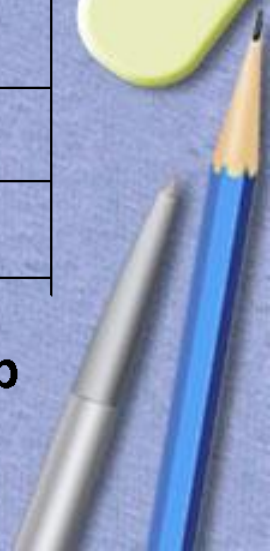
✓ Диагностическая работа №1 2012 г. по математике в формате ЕГЭ для учащихся 10 класса.

11 класс

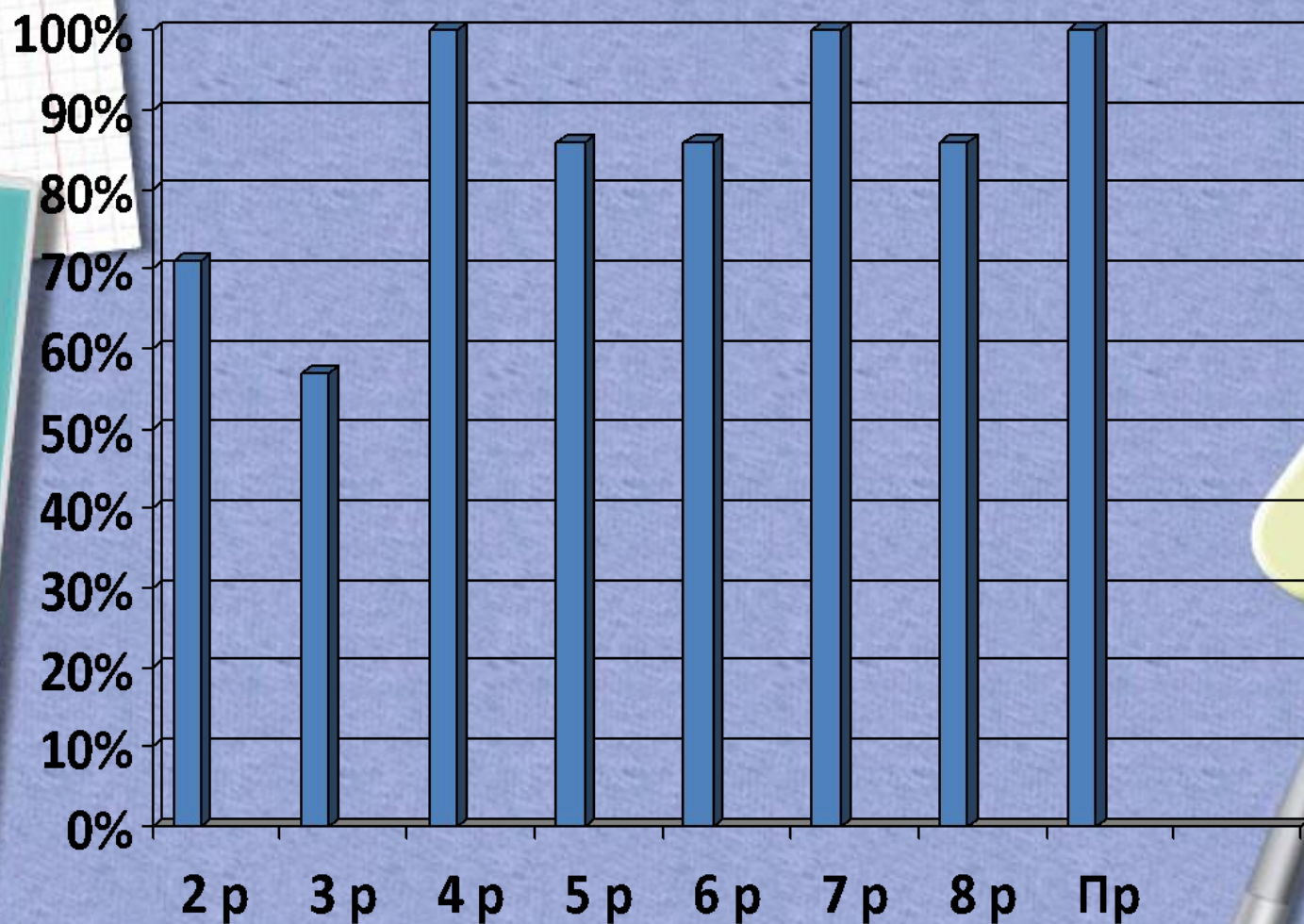


ЕТРИЯ

5



9 класс



* Система домашних заданий

Домашние задания способствуют воспитанию:

- ✓ внимательности и воли,
- ✓ точности и аккуратности,
- ✓ развитию трудолюбия и настойчивости в преодолении встречающихся трудностей,
- ✓ самоконтроля и самооценки.

✓ **Контроль за качественным, регулярным выполнением учащимися домашних заданий полностью лежит на родителях!!**

«Экспресс-подготовка»

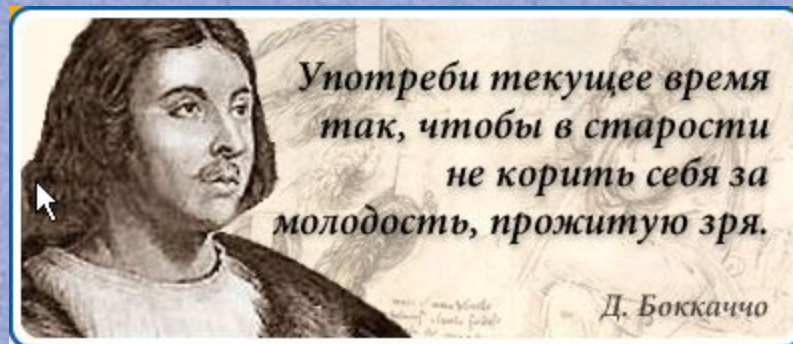
- ✓ Мною подготовлен банк заданий (прототипы заданий ЕГЭ)
- ✓ для 1 части экзамена В1, В2, В3, В4, В5, В6, В7, В8, В9, В10, В11, В12, В13, В14
- ✓ Для успешной сдачи экзамена следует отработать не менее 5 заданий, что возможно в короткий срок

Чем Вы можете помочь своему ребенку в сложный период подготовки и сдачи ЕГЭ?

- ✓ Владением информации о процессе проведения экзамена
- ✓ Пониманием и поддержкой, любовью и верой в его силы
 - ✓ *Откажитесь от упреков, доверяйте ребенку.*
 - ✓ *Если школьник хочет работать под музыку, не надо этому препятствовать, только договоритесь, чтобы это была музыка без слов.*
- ✓ Участием в подготовке в ЕГЭ
 - ✓ *Обсудите, какой учебный материал нужно повторить. Вместе составьте план подготовки.*
 - ✓ *Вместе определите, "жаворонок" выпускник или "сова". Если "жаворонок" - основная подготовка проводится днем, если "сова" - вечером.*
 - ✓ *Проведите репетицию письменного экзамена (ЕГЭ). Установите продолжительность пробного экзамена (3 или 4 часа), организуйте условия для работы, при которых выпускник не будет отвлекаться. Помогите исправить ошибки и обсудите, почему они возникли.*
- ✓ Организацией режима (именно родители могут помочь своему одиннадцатикласснику наиболее эффективно распорядиться временем и силами при подготовке к ЕГЭ)
 - ✓ *Во время подготовки ребенок регулярно должен делать короткие перерывы.*
 - ✓ *Договоритесь с ребенком, что вечером накануне экзамена он раньше*

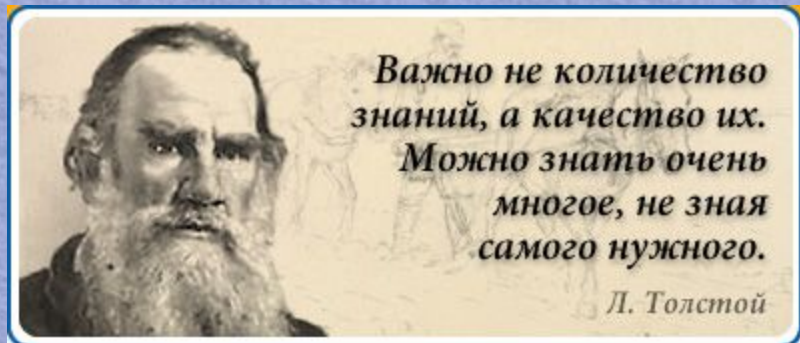
Как помочь подготовиться к экзаменам

Слово "экзамен" переводится с латинского как "испытание"



Как помочь подготовиться к экзаменам

- ✓ Не тревожьтесь о количестве баллов, которые ребенок получит на экзамене, и не критикуйте ребенка после экзамена. Внушайте ребенку мысль, что количество баллов не является совершенным измерением его возможностей.

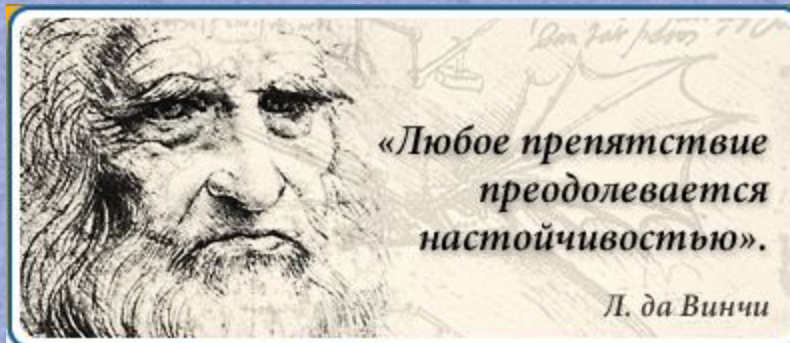


Как помочь подготовиться к экзаменам

- ✓ Не повышайте тревожность ребенка накануне экзаменов - это может отрицательно сказаться на результате тестирования. Ребенку всегда передается волнение родителей, и если взрослые в ответственный момент могут справиться со своими эмоциями, то ребенок в силу возрастных особенностей может эмоционально "сорваться".

Как помочь подготовиться к экзаменам

- ✓ Подбадривайте детей, хвалите их за то, что они делают хорошо.
- ✓ Повышайте их уверенность в себе, так как чем больше ребенок боится неудачи, тем более вероятности допущения ошибок.



Как помочь подготовиться к экзаменам

- ✓ Наблюдайте за самочувствием ребенка, никто, кроме Вас, не сможет вовремя заметить и предотвратить ухудшение состояния ребенка, связанное с переутомлением.
- ✓ Контролируйте режим подготовки ребенка, не допускайте перегрузок, объясните ему, что он обязательно должен чередовать занятия с отдыхом.



ЕТРИЯ
5



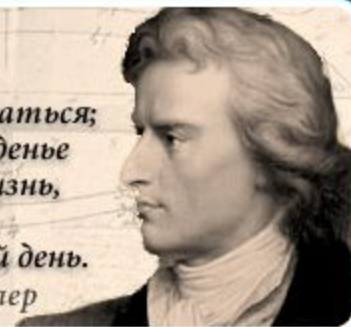
Как помочь подготовиться к экзаменам

- ✓ Обеспечьте дома удобное место для занятий, проследите, чтобы никто из домашних не мешал.
- ✓ Обратите внимание на питание ребенка: во время интенсивного умственного напряжения ему необходима питательная и разнообразная пища и сбалансированный комплекс витаминов. Такие продукты, как рыба, творог, орехи, курага и т.д. стимулируют работу головного мозга.

Как помочь подготовиться к экзаменам

- ✓ Накануне экзамена обеспечьте ребенку полноценный отдых, он должен отдохнуть и как следует выспаться.

Покой мне чужд.
...Я должен
За целью ускользающею гнаться;
И лишь тогда мне наслажденье
жизнь,
Когда в борьбе проходит
каждый день.
Ф. Шиллер

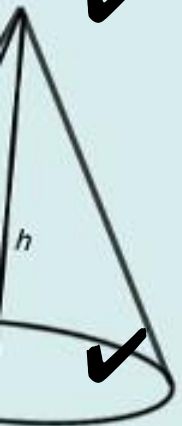


ЕТРИЯ

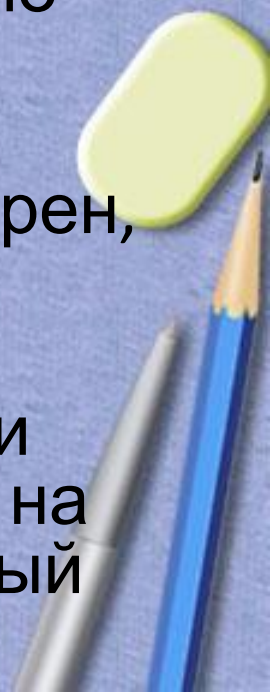
5

Посоветуйте детям во время экзамена обратить внимание на следующее:

- ✓ пробежать глазами весь тест, чтобы увидеть, какого типа задания в нем содержатся, это поможет настроиться на работу;
- ✓ внимательно прочитать вопрос до конца и понять его смысл (характерная ошибка во время тестирования - не дочитав до конца, по первым словам уже предполагают ответ и торопятся его вписать);
- ✓ если не знаешь ответа на вопрос или не уверен, пропусти его и отметь, чтобы потом к нему вернуться;
- ✓ если не смог в течение отведенного времени ответить на вопрос, есть смысл положиться на свою интуицию и указать наиболее вероятный вариант.



ЕТРИЯ
5



Расписание проведения ЕГЭ в основные сроки 2011-2012

- ✓ 28 мая (понед) - информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), биология, история
- ✓ 31 мая (четверг) - русский язык
- ✓ 4 июня (понед) - иностранные языки (английский, французский, немецкий, испанский), химия
- ✓ 7 июня (четверг) - математика
- ✓ 13 июня (среда) - обществознание, физика
- ✓ 16 июня (суббота) - литература, география

ЕГЭ проводится по следующим общеобразовательным предметам:

Русский язык

Математика

Физика

Химия

Биология

История

Обществознание

География

Литература

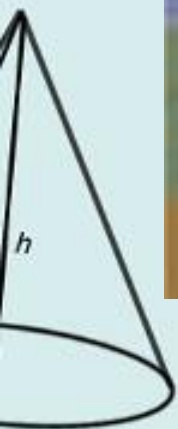
Английский язык

Французский язык

Немецкий язык

Испанский язык

Информатика и ИКТ



ЕТРИЯ

5



Прибытие в ППЭ

Все участники ЕГЭ должны явиться в ППЭ в день и время, указанные в пропуске, имея при себе:

- **пропуск** на ЕГЭ (заполненный и зарегистрированный);
- **документ**, удостоверяющий личность (свидетельство о рождении не является таким документом);
- гелевую или капиллярную ручку с **черными чернилами**;
- дополнительные устройства и материалы, которые можно использовать по отдельным предметам



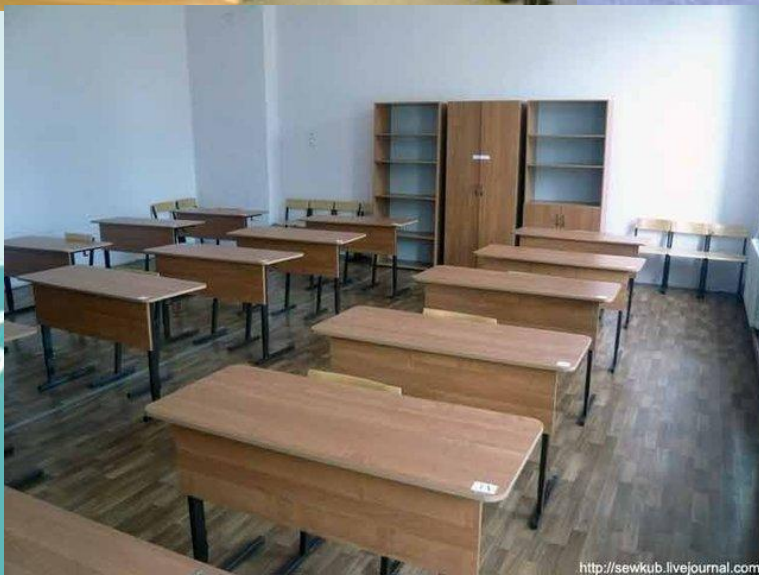
h
ГЕОМЕТРИЯ
5



Во время рассадки в аудитории...



- В сопровождении организатора пройти в аудиторию, взяв с собой только паспорт, пропуск, ручку и разрешенные для использования дополнит. материалы
- Занять место, указанное организатором, меняться местами без указания организаторов запрещено



Во время экзамена запрещаются:

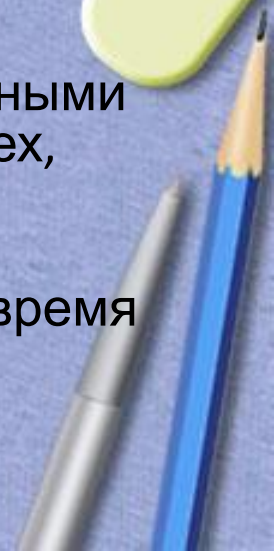


- Разговоры
- Вставания с мест
- Пересаживания
- Обмен любыми материалами и предметами
- Пользование мобильными телефонами и иными средствами связи, любыми электронно-вычислительными устройствами
- Пользование справочными материалами кроме тех, которые указаны Рособрнадзором.
- Хождение по ППЭ во время экзамена без сопровождения



ЕТРИЯ

5



Для тех, кто в эти сроки не сдал ЕГЭ по уважительным причинам (болезнь, семейные обстоятельства и т.п.), есть возможность сдать экзамены в резервные дни (по решению ГЭК с обоснованием причин)

- ✓ 18 июня - **резерв**: иностранные языки, обществознание, биология, информатика и ИКТ.
- ✓ 19 июня **резерв**: география, химия, литература, история, физика.
- ✓ 20 июня **резерв**: русский язык
- ✓ 21 июня **резерв**: математика

Разрешено пользоваться во время ЕГЭ

- ✓ Математика - линейка
- ✓ Физика - линейка и непрограммируемый калькулятор
- ✓ Химия - непрограммируемый калькулятор
- ✓ География - линейка, транспортир, непрограммируемый калькулятор

*Разум человеку дан
для того, чтобы
активно участвовать
в познании мира и
самого себя.*

А. Мень



Упражнение на развитие позитивной «Я – концепции»

Формула начала дня.

Инструкция: каждый день (особенно не очень приятный) начинать с самовнушения.

- ✓ Каждый день я становлюсь все лучше и лучше.
- ✓ Я чувствую себя уверенным, счастливым.
- ✓ Я полон радости и оптимизма.
- ✓ Я чувствую себя спокойно и расслабленно.
- ✓ Я здоров и силен.
- ✓ Я способен добиться всего, чего захочу.
- ✓ Я нравлюсь людям, люди хорошо воспринимают меня.
- ✓ Я достигну успеха.
- ✓ У меня все получится!



Ни пуха, ни пера

на экзаменах!!!