МОУ «СОШ № 4 г. Щигры Курской области»

Учитель Оксененко О. А.

декабрь 2011

# Характеристика структуры и содержания экзаменационной работы

Работа состоит из двух частей.
Первая часть содержит 18 заданий.
Задания части 1 предусматривают три формы ответа:

- с выбором одного ответа из четырех предложенных вариантов (3 задания),
- с кратким ответом (14 заданий),
- на установление соответствия между объектами двух множеств (1 задание).

# Характеристика структуры и содержания экзаменационной работы

*Часть 2* направлена на проверку владения материалом на повышенном и высоком уровнях.

Эта часть содержит 5 заданий повышенного и высокого уровней сложности из различных разделов курса математики (2 задания по геометрии, 3 задания по алгебре). Все задания требуют полной записи решения и ответа.

Задания части 2 расположены по нарастанию трудности — от относительно простых до сложных, предполагающих свободное владение материалом и высокий уровень математической культуры.

Продолжительность экзамена по математике На выполнение экзаменационной работы отводится 240 минут (4 часа).

Дополнительные материалы и оборудование

Учащимся разрешается использовать справочные материалы, выдаваемые вместе с вариантом: таблицу квадратов двузначных чисел, формулу корней квадратного уравнения, формулы *n*-го члена и суммы *n* первых членов арифметической и геометрической прогрессий, основные формулы из курса геометрии.

Разрешается использовать линейку.

Калькуляторы на экзамене не используются.

# Система оценивания выполнения отдельных заданий и экзаменационной работы в целом

Максимальное количество баллов за						Максимальное		
одно задание						количество баллов		
Часть 1	Часть 2					<b>3</b> a	3a	3a
<b>№</b> 1-18	<b>№</b> 19	<b>№</b> 20	<b>№</b> 21	<b>№22</b>	<b>№</b> 23	часть 1	часть 2	работу
Total State	2	3	3	4	4	18	16	34

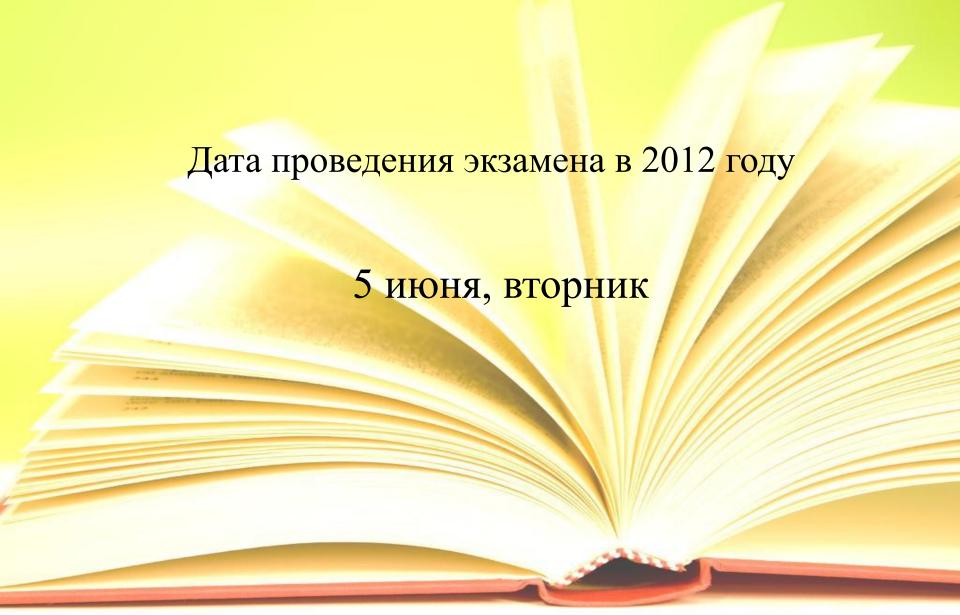
Шкала пересчета первичного балла за выполнение экзаменационной работы в отметку по пятибалльной шкале (проект)

```
0—7 баллов в первой части работы — отметка «2» 8—15 баллов — отметка «3» 16—19 баллов — отметка «4» 20—34 баллов — отметка «5»
```

# Распределение отметок по пятибалльной шкале в 2011 году

(на основе выборки более 200 тыс. учащихся)

Аттестационная	Число учащихся	Процент учащихся		
отметка				
«2»	20343	10		
«3»	59639	30		
«4»	77257	38		
«5»	45190	22		



### Ресурсы для подготовки к ГИА





Единый государственный экзамен



Государственная (итоговая) аттестация выпускников 9-х классов в новой форме

Федеральный институт педагогических измерений

поиск

#### 0 нас

- Направления деятельности
- Структура
- Сотрудничество
- Контакты

#### Единый государственный экзамен

- Контрольные измерительные материалы (КИМ)
- Открытый сегмент ФБТЗ
- Методические письма

#### 9 класс. Экзамен в новой форме

- Контрольные измерительные материалы
- Методические письма
- Рекомендации для экспертов и шкалы

#### Пособия для подготовки

 Издания, разработанные с участием ФИПИ

#### Научно-исследовательская работа

- Отчеты ФИПИ
- Конкурсы

#### Повышение квалификации

 Эксперты предметных комиссий регионов

#### Пресс-центр

- Новости
- Пресс-релизы

#### Конференции

- Конференции
- Семинары

#### Новости

Логин

.....

войти

РЕГИСТРЯЦИЯ

28.10.11 Завершила работу конференция ФИПИ

конференция ФИП "Научнометодические, ... Состоялась конференция "Опыт организации и проведения устной части экзамена по ...

30 09 11

30.09.11 Состоялась конференция "Опыт организации и проведения практической части Пресс-центр

Конференции/ семинары

#### Добро пожаловать! Федеральный институт педагогических измерений

служба по

науки

надзору в сфере

образования и

#### • Членам НМС

- Разработчикам КИМ
- Экспертам ПК регионов
- Преподавателям вузов и ссузов.
- Учителям школ

Полезная информация

• Родителям и учащимся



Подписаться

РОСОБРНАДЗОР Официальный портал Единого

Государственного Экзамена

5:30 01.04

Российское образование Федеральный портал

www.fipi.ru

КИМы для подготовки к ГИА. www.fipi.ru

Спецификация контрольных измерительных материалов

Кодификатор элементов содержания

<u>Кодификатор требований к уровню подготовки</u> <u>выпускников</u>

Демонстрационный вариант экзаменационной работы для проведения в 2012 году государственной (итоговой) аттестации

### Ресурсы для подготовки к ГИА



### Открытый банк заданий по математике

Тренировочные работы

Документы

Каталог по заданиям Каталог по содержанию Каталог по умениям

Опроекте

Контакты

#### новости и события

13/11/2010 :: Открыт прототип Открытого банка заданий ГИА по математике. Открытый банк заданий позволяет увидеть, каким будет экзамен по математике в формате ГИА в 2012 году и дает возможность принять участие в обсуждении и доработке набора задач, выносимых на данный экзамен.

#### ТРЕНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Текущие тренировочные работы 2011 mathgia.ru

Архив работ

#### Каталог по содержанию

#### Посмотреть выбранные

- 1. Числа и вычисления
- 2. Алгебраические выражения
- 🗀 🗌 3. Уравнения и неравенства
- П 4. Числовые последовательности
- 🦲 🔲 5. Функции
- 6. Координаты на прямой и плоскости
- 7. Геометрия
- Пв. Статистика и теория вероятностей

Посмотреть выбранные

### www.mathgia.ru

#### ПОИСК ПО НОМЕРУ

Введите номер задания в базе:

### Ресурсы для подготовки к ГИА



2012 mathgia.ru

### Открытый банк заданий по математике

Тренировочные работы

Документы

Каталог по заданиям Каталог по содержанию Каталог по умениям

О проекте

Контакты

#### новости и события

13/11/2010 :: Открыт прототип Открытого банка заданий ГИА по математике. Открытый банк заданий позволяет увидеть, каким будет экзамен по математике в формате ГИА в 2012 году и дает возможность принять участие в обсуждении и доработке набора задач, выносимых на данный экзамен.

#### ТРЕНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Текущие тренировочные работы 2011 mathgia.ru

Архив работ

#### поиск по номеру

Введите номер задания в базе:

#### Каталог по заданиям

Структура каталога заданий соотвествует первой части Демонстрационного варианта экзаменационной работы для проведения в 2012 году государственной (итоговой) аттестации (в новой форме) по МАТЕМАТИКЕ обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования.

#### Задача демо-версии

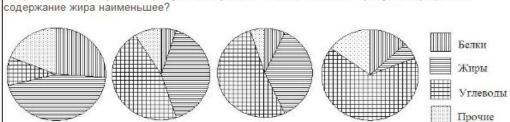
Для каждого выражения укажите его значение.

A) 
$$\frac{4}{5} + 0,4$$
 B)  $1 : \frac{2}{3}$  B)  $\frac{0,5}{1-0,7}$ 

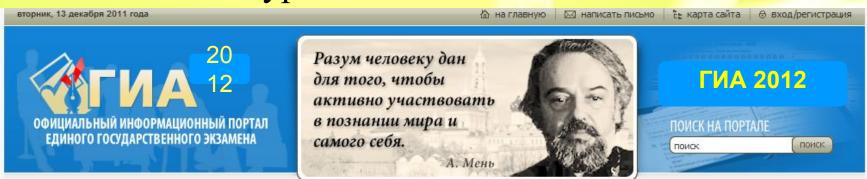
1  $\frac{2}{1}$   $\frac{2}{3}$  2) 1,2 3) 1,5 4)  $1\frac{2}{3}$ 

#### Посмотреть прототипы, Посмотреть аналогичные

На рисунке показаны четыре круговые диаграммы, отражающие содержание питательных веществ в четырех разных продуктах. Определите, в каком из этих продуктов процентное содержание жира наименьшее?



### Ресурсы для подготовки к ГИА



- ГИА выпускников 9-х классов
- ПИА выпускников 9-х классов (видео)
- **Участники**
- **Предметы**
- Сроки проведения и расписание ГИА-2011 выпускников 9 классов
- **⊞** Бланки
- Права выпускников 9 классов с ограниченными возможностями здоровья
- **Организаторы**
- Экзаменационные задания
- Оценивание
- Апелляция
- Аттестат и ГИА-2011 выпускников 9 классов
- Подготовка к ГИА-2011 выпускников 9 классов
- Демонстрационные версии
- Документы ГИА-2011 выпускников 9 классов
- ∷ Форум
- ∷ Блог
- ∷ Видео
- Раздаточные материалы

#### ГИА выпускников 9-х классов (видео)



- ≡ Как, когда и кем участник допускается к аттестации?
- □ Где и когда нужно регистрироваться на участие в ГИА выпускников 9 классов?
- Перечень предметов ГИА выпускников 9 классов.
- ≡ Экзаменационные задания.
- Критерии оценки экзаменационной работы.
- Где и когда можно узнать результаты.
- ≡ Как подать апелляцию?
- Когда и кто проводит повторную аттестацию для выпускников, получивших не неудовлетворительные отметки?
- Какие результаты идут в аттестат?

www.ege.edu.ru

Экзамен в 9 классе не должен стать для ученика испытанием на прочность нервной системы.

Чем раньше начинается подготовка к экзамену, тем легче пройдет сдача экзамена.

Подготовка к экзамену — это не «натаскивание» выпускника на задания, аналогичные заданиям прошлых лет.

Подготовка к ГИА означает изучение программного материала с включением заданий в формах, используемых при итоговой аттестации.

Задача родителей — создать условия для подготовки к урокам дома, обеспечить регулярный контроль за выполнением домашних заданий, проявлять искренний интерес к успехам и неудачам своих детей.



#### [01.12.2011] Выставка

В школе открылась выставка творческих работ студентов художественно – графического факультета Курского государственного университета.

Подробнее...

#### [10.11.2011] новости

18 ноября состоится мероприятие, посвящённое памяти выпускника школы Фёдора Степанова, погибшего при выполнении интернационального долга в Республике Афганистан

#### [28.10.2011] Объявление

2 ноября состоится День открытых дверей для родителей будущих первоклассников.

Подробнее...

смотреть все новости



Дорогие посетители сайта!

Уважаемые родители! Ученики и выпускники!



Я рада приветствовать вас на нашем сайте. Надеюсь, что знакомство с нашим учебным заведением будет для вас не только интересным, но и полезным.

Школа № 4 одна из крупнейших в городе. На сегодняшний день у нас обучается 477 человек.

Мы стремимся дать нашим воспитанникам полноценное, качественное образование, сделать школу комфортной для обучения. Школьники могут получить необходимые знания и навыки , обучаясь здесь.

У нас работают квалифицированные педагоги, любящие свое дело и детей, постоянно повышающие свой профессиональный уровень.



#### о школе

#### Визитка

Vстав

Управляющий совет

Публичные отчеты

Школьный музей

Коллектив

История школы

Новости



#### ОБУЧЕНИЕ

Структура пед, процесса

Достижения

Методическая копилка

ЕГЭ и ГИА

ФГОС

Расписание занятий

Библиотека статей

Объявления



#### ВНЕУЧЕБНАЯ И ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Общие сведения

Планы и положения

Детские объединения

Спортивные секции

Мероприятия



#### СЕРВИСЫ

#### Блог

Архив материалов

Социальная сеть

Поиск по сайтам школ

Каталог сайтов

Карта сайта

С информацией о проведении ГИА в нашей школе, содержанием данной презентации и другими интересными материалами о жизни школы вы можете познакомиться на сайте школы по адресу

http://www.shigsosh4.ru