# Математика

Учитель Осипова Ольга Владимировна

# Структура экзамена

Всего 26 заданий

1 часть: Задания с кратким ответом

- Блок Алгебра 8 заданий
- Блок Геометрия  5 заданий
- Блок Реальная математика 7 заданий

2 часть Задания с полным решением

Алгебра 3 задания

Геометрия 3 задания

# Оценка выставляется

Суммарный балл за выполнение работы в целом

| «2» | «3» | «4» | «5» |
|---|---|---|---|
| 0-7 б | 8-14б | 15-21б | 22-32б |

Оценка пересчета суммарного балла за выполнение заданий, относящихся к разделу алгебра в оценку по алгебре

Это за задания:1 часть с 1-8, 14, 15, 16, 18, 19, 20

2 часть 21, 21, 23

| «2» | «3» | «4» | «5» |
|---|---|---|---|
| 0-4 б | 5-10б | 11-15б | 16-20б |

Оценка пересчета суммарного балла за выполнение заданий, относящихся к разделу геометрия в оценку по геометрии

Это за задания:1 часть с 9-13, 17

2 часть 23, 24, 25

| «2» | «3» | «4» | «5» |
|---|---|---|---|
| 0-2 б | 3-4б | 5-7б | 8-12б |

Результаты экзамена могут быть использованы при приеме обучающихся в профильные классы.
Ориентиром при отборе могут быть показатели:

## Для естественнонаучного профиля 18б из них

не менее 10 б по алгебре и не менее 6 б по геометрии

## Для экономического профиля 18б из них

не менее 9 б по алгебре и не менее 3 б по геометрии 5б по реальной математике

## Для физико-математического профиля 19б из них

не менее 11 б по алгебре и не менее 7 б по геометрии

# Самостоятельная подготовка:

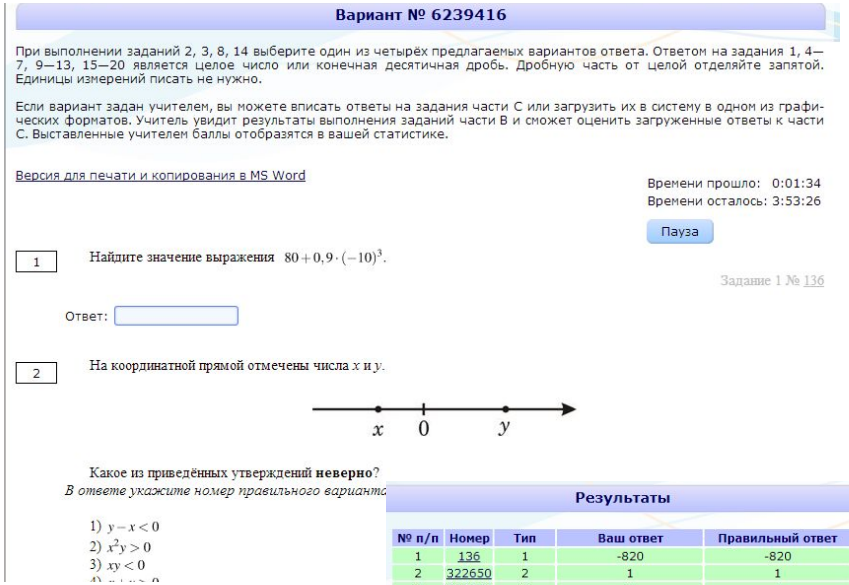
Сдам Гиа
https://oge.sdamgia.ru/

На этом Сайте ведется подготовка по всем предметам. Есть как готовые составленные варианты так и составить можно самим.

В правом верхнем углу указывается время, которое осталось до окончания.

Ответы вводятся в специальную графу. И по окончанию своего тестирования обучающийся может посмотреть качество выполненной работы.

Итогом всей работы – подробный разбор всех заданий.



**Вариант № 6239416**

При выполнении заданий 2, 3, 8, 14 выберите один из четырёх предлагаемых вариантов ответа. Ответом на задания 1, 4—7, 9—13, 15—20 является целое число или конечная десятичная дробь. Дробную часть от целой отделяйте запятой. Единицы измерений писать не нужно.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать ответы на задания части С или загрузить их в систему в одном из графических форматов. Учитель увидит результаты выполнения заданий части В и сможет оценить загруженные ответы к части С. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

Версия для печати и копирования в MS Word

Времени прошло: 0:01:34
Времени осталось: 3:53:26

Пауза

1 Найдите значение выражения $80+0,9\cdot(-10)^3$.

Задание 1 № 136

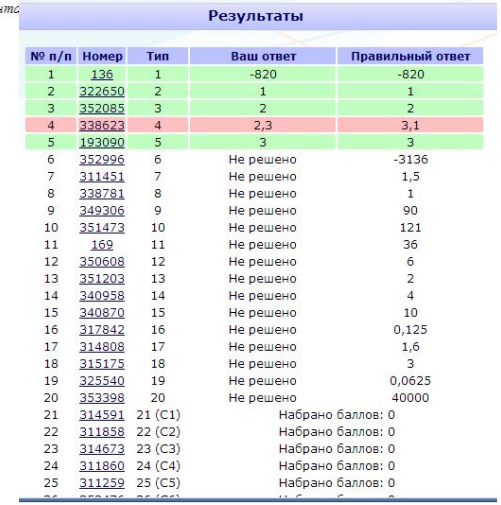
Ответ:

2 На координатной прямой отмечены числа $x$ и $y$.

$x$ 0 $y$

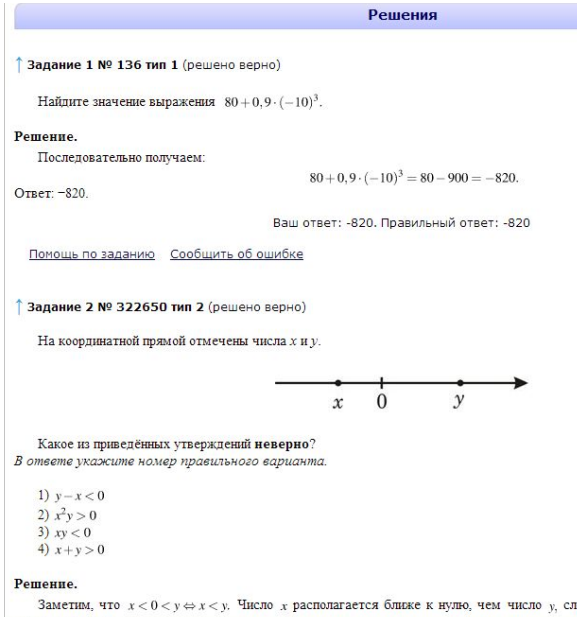
Какое из приведённых утверждений **неверно**?
*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) $y-x<0$
2) $x^2y>0$
3) $xy<0$



**Результаты**

| № п/п | Номер | Тип | Ваш ответ | Правильный ответ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 136 | 1 | -820 | -820 |
| 2 | 322650 | 2 | 1 | 1 |
| 3 | 352085 | 3 | 2 | 2 |
| 4 | 338623 | 4 | 2,3 | 3,1 |
| 5 | 193090 | 5 | 3 | 3 |
| 6 | 352996 | 6 | Не решено | -3136 |
| 7 | 311451 | 7 | Не решено | 1,5 |
| 8 | 338781 | 8 | Не решено | 1 |
| 9 | 349306 | 9 | Не решено | 90 |
| 10 | 351473 | 10 | Не решено | 121 |
| 11 | 169 | 11 | Не решено | 36 |
| 12 | 350608 | 12 | Не решено | 6 |
| 13 | 351203 | 13 | Не решено | 2 |
| 14 | 340958 | 14 | Не решено | 4 |
| 15 | 340870 | 15 | Не решено | 10 |
| 16 | 317842 | 16 | Не решено | 0,125 |
| 17 | 314808 | 17 | Не решено | 1,6 |
| 18 | 315175 | 18 | Не решено | 3 |
| 19 | 325540 | 19 | Не решено | 0,0625 |
| 20 | 353398 | 20 | Не решено | 40000 |
| 21 | 314591 | 21 (C1) | Набрано баллов: 0 | |
| 22 | 311858 | 22 (C2) | Набрано баллов: 0 | |
| 23 | 314673 | 23 (C3) | Набрано баллов: 0 | |
| 24 | 311860 | 24 (C4) | Набрано баллов: 0 | |
| 25 | 311259 | 25 (C5) | Набрано баллов: 0 | |



**Решения**

↑ **Задание 1 № 136 тип 1** (решено верно)

Найдите значение выражения $80+0,9\cdot(-10)^3$.

**Решение.**

Последовательно получаем:

$$80+0,9\cdot(-10)^3=80-900=-820.$$

Ответ: −820.

Ваш ответ: -820. Правильный ответ: -820

Помощь по заданию  Сообщить об ошибке

↑ **Задание 2 № 322650 тип 2** (решено верно)

На координатной прямой отмечены числа $x$ и $y$.

$x$ 0 $y$

Какое из приведённых утверждений **неверно**?
*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) $y-x<0$
2) $x^2y>0$
3) $xy<0$
4) $x+y>0$

**Решение.**

Заметим, что $x<0<y \Leftrightarrow x<y$. Число $x$ располагается ближе к нулю, чем число $y$, сл

# Ларина Александр Александрович

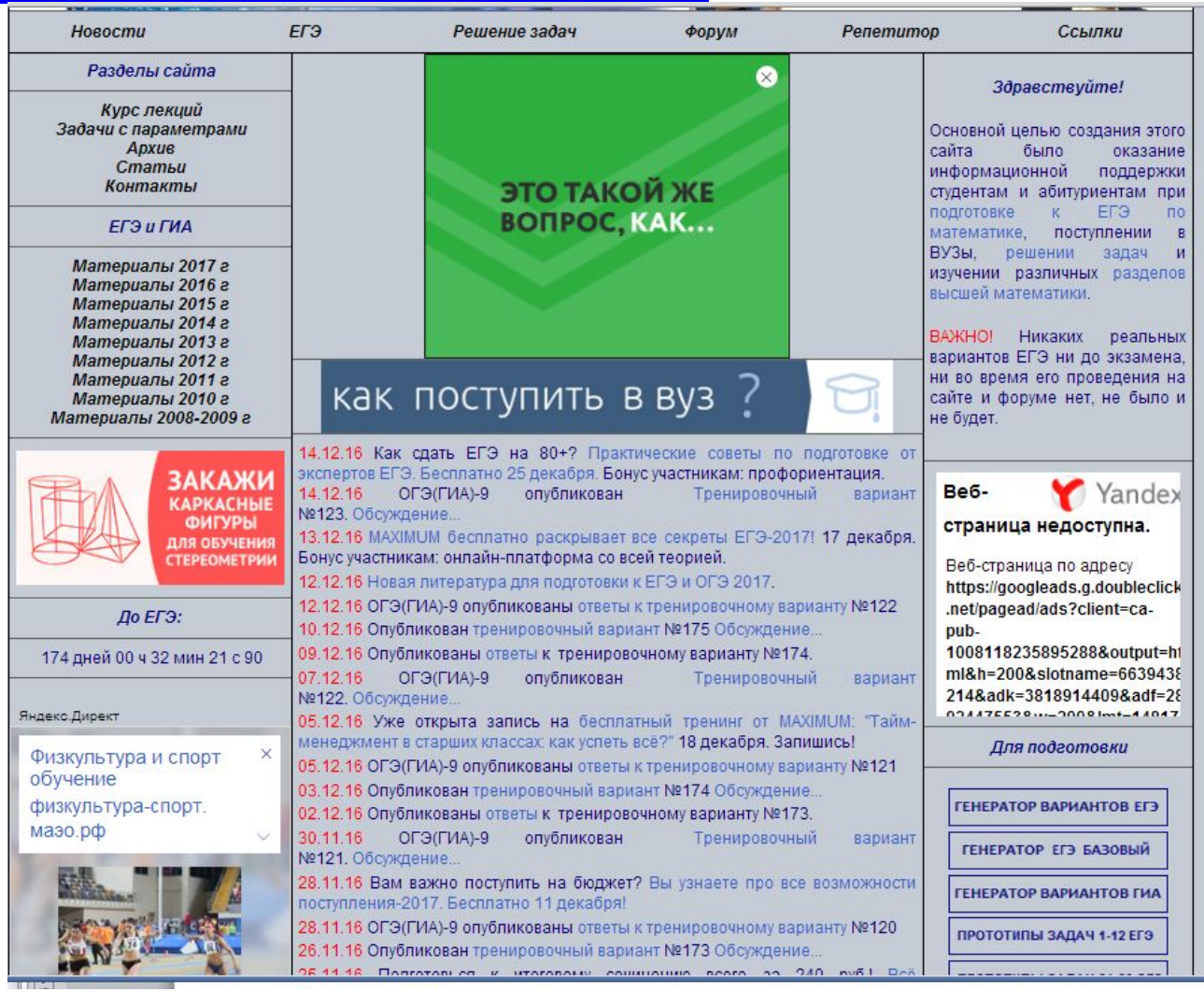
http://alexlarin.net/

Сайт для подготовке только по математике.

В каждую пятницу выкладывается новый вариант. Дается неделя ученикам для самостоятельного решения, и через неделю выкладываются ответы.

Имеется генератор вариантов. Который позволяет автоматически составить вариант для решений из заданий открытого банка данных.

Имеется хорошая подборка вариантов за прошлые года с решениями. Можно найти задания которые были на ГИА, по всем округам.

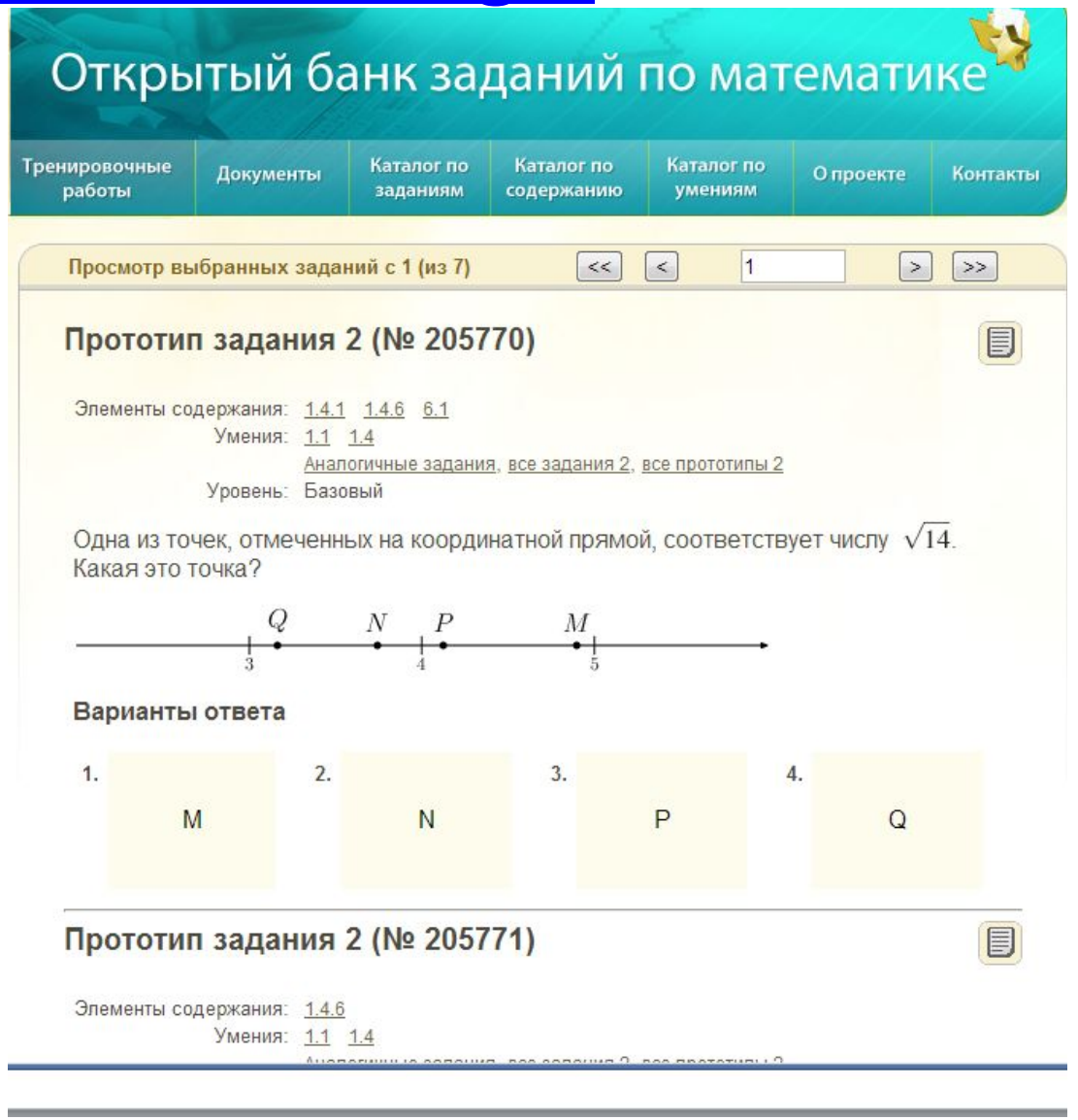


# Открытый банк заданий ГИА

## http://www.mathgia

На сайте хорошая подборка заданий по всем номерам. Собраны прототипы всех заданий.

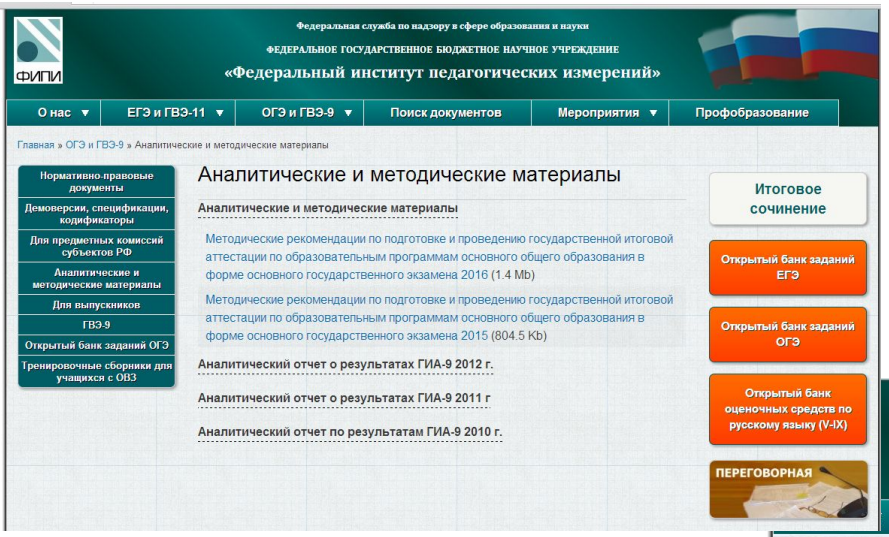
Для самостоятельной работы беру все задания отсюда.

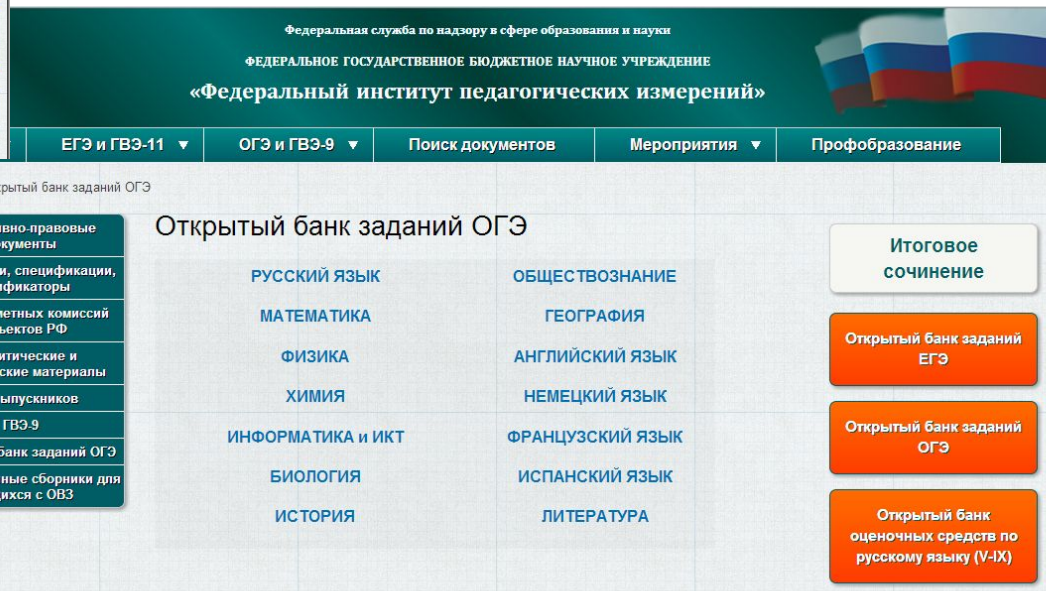


# Федеральный институт педагогических измерений ФИПИ

http://www.fipi.ru/

Подготовка по отдельным предметам. Задания подобраны по отдельным темам.
Есть ДЕМРВЕРСИИ, тренировочные сборники для учащихся.



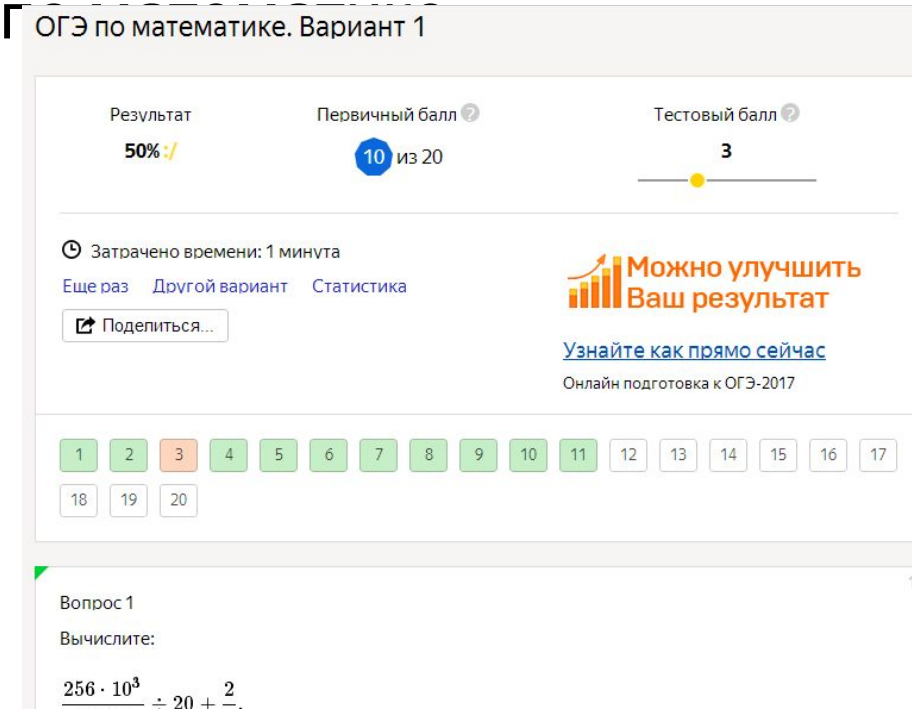

На сайте имеются аналитические и методические материалы. Ведется статистика сдачи ГИА по РОССИИ. Имеется нормативно правовая база.

# яндекс огэ 2017

https://ege.yandex.ru/mathematics-gia/

- В этом разделе размещены пробные варианты ОГЭ (ГИА-9) по математике для подготовки к **ОГЭ-2017** онлайн.
- Тесты **ОГЭ-2017** составлены в соответствии со спецификациями для проведения в 2017 году основного государственного экзамена по математике.

Здесь представлены только задания части 1. На реальном экзамене также нужно будет выполнить задания части 2, требующие развернутых ответов.
Тест решается в режиме онлайн.
По окончании теста выводятся правильные ответы и решение



# Информатика

Учитель: Губкина Ольга Валерьевна

Хорошо работают:
Терюмин В.,
Седунова А.,
Виноградова А.
Купиянина А.
Лахтионова У.
Шатова А.
Экономов Д.,
Маркова К.,
Синцова П.
Новинский Л.,
Кутьева А.,

Бывают не готовы:
Вайгачева А
Мисихин Е.
Низовцев Н.
Здрогов К.
Микуцкий Д.
Копытова У.
Парыгина М. (забывает дома)

Очень часто не готовы:
Бачурин И.
Ковалев А.,
Тропников Д.
Бородинов А.

Начал делать Д.З. и зарабатывать положительные оценки за с/р: Шутов И.

# Плохо работают на уроке:

Ковалев А. (последняя самост. работа «2».

На 15.12.2016г. выходит 2,53 за 2 четверть – на грани)

Тропников Д. (последняя самост. работа «2»,

На 15.12.2016г. выходит 2,50 за 2 четверть. Еще 1 «2» и все… будет «2» за четверть)

# Не написали или не переписали к/р по теме «Модели, базы данных» (Главы 2 и 3) до сих пор (29.11.2016):

- Бородинов – «2»
- Здрогов – «2»
- Тимофеев – «2»
- Шутов – «2»
- Тропников – «Б»

# Плохое поведение на уроках, не реагируют на замечания:

- Ковалев А.,
- Микуцкий Д.,
- Тропников Д.

Писала в дневники, в электронный дневник – приглашала родителей.
Не пришли для беседы.

Иногда может нарушать дисциплину

Бачурин И., Мисихин Е.

# ГОТОВИМСЯ К ГИА

**Занятия по подготовке к ОГЭ –**
**ПОНЕДЕЛЬНИК в 16:00 (с 9а) – каб. 3.12**

(провели 3 занятия. Еще можно присоединиться)

Кто не может в пн., могут придти с 9в
во **ВТОРНИК в 15.00 каб. 4.6 (или 4.8)**

Есть **факультатив по ПРОГРАММИРОВАНИЮ** –
**по средам с 15:00 в каб. 3.12**

(занимаемся с сентября. Присоединяться к группе уже проблематично. Мы уже далеко ушли по материалу. Только если самим дома изучать пропущенное и догонять)

Задания по программированию - треть заданий в ОГЭ по информатике.

Не изучая серьезно, трудно сделать все эти задания верно.

Занятий по подготовке к ОГЭ и уроков будет мало – тема очень сложная для понимания многих подростков.

Многие по образцу делают,

а самостоятельно – часто не могут или все путают.

# ГОТОВИМСЯ К ГИА (информатика)

Выбрали сдавать 10 человек:

| | |
|---|---|
| Здрогов Кирилл<br>Бородинов Александр<br>Бачурин Иван<br>Седунова Анна<br>Бородинов Александр | Вайгачева Алина,<br>Ковалев Александр,<br>Микуцкий Даниил,<br>Мисихин Егор,<br>Шутов Игорь |

Регулярно приходят на занятия по подготовке к ОГЭ: **Седунова А.** (решает дома, обращается с вопросами, если не понятно),

**Здрогов К.**

Регулярно занимается на факультативе по программированию: **Седунова А.**

# По итогам экзамена

Для того чтобы сдать экзамен надо набрать минимум 5 баллов («3»).

12 баллов – «4»

18 баллов – «5»

Всего 20 заданий.

Первые 18 – первая часть (по 1 баллу);

Задания 19 и 20 – вторая часть – за компьютерами (по 2 балла).

Максимум – 22 балла

! НО, в прошлом году из 29 человек 3 человека не набрали даже 5 баллов!

(Тогда оценка не влияла на получение аттестата. Сейчас – влияет)

# Готовимся к ГИА по информатике

Мы на уроках уже разобрали 8 заданий и различных подтипов этих заданий из 20.

Осталось изучить чуть больше 1/3 всего курса на уроках и 12 заданий ОГЭ.

# Самостоятельная подготовка:

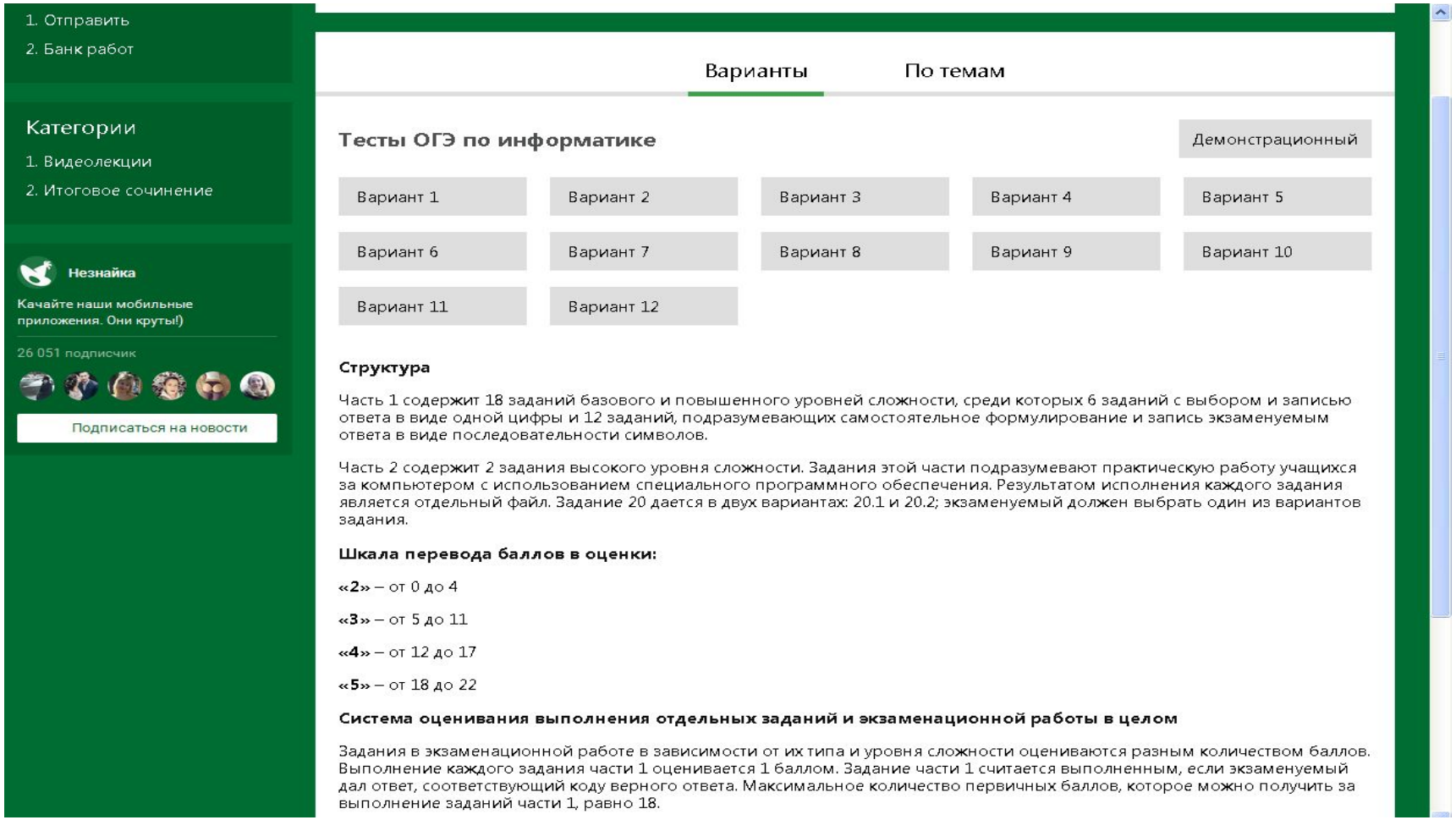
Сдам Гиа **https://oge.sdamgia.ru/**

На этом Сайте ведется подготовка по всем предметам. Есть как готовые составленные варианты так и составить можно самим.

# Сайт К. Полякова

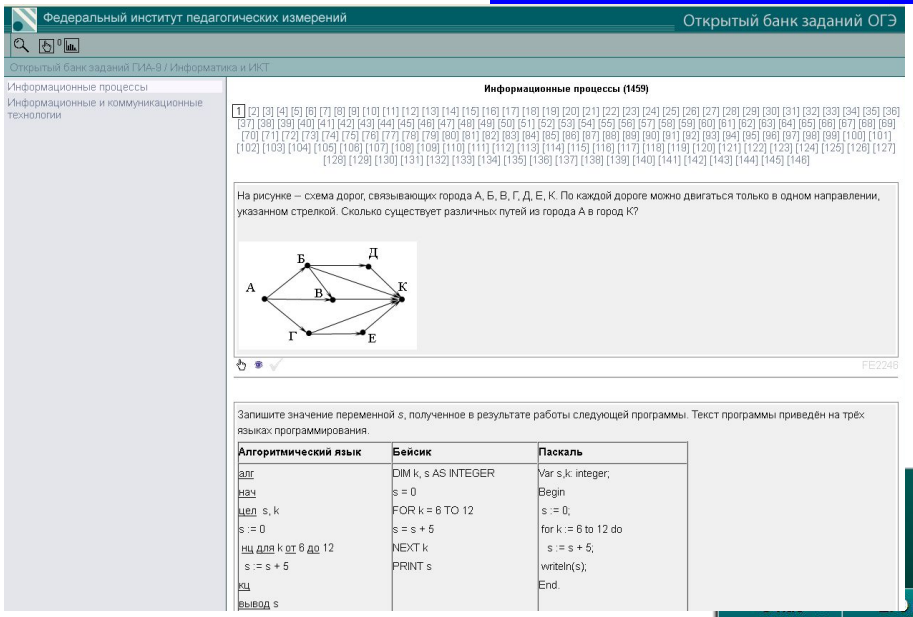
http://kpolyakov.spb.ru/school/oge.htm

# Незнайка
# https://neznaika.pro/oge/inf_oge/

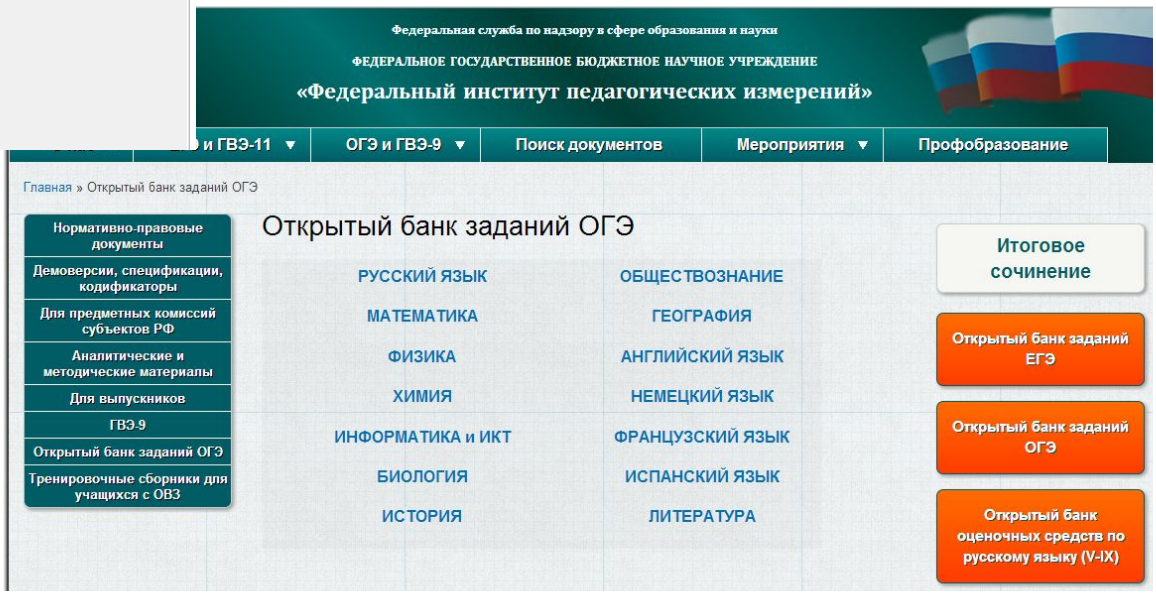


# Федеральный институт педагогических измерений ФИПИ

http://www.fipi.ru/




Подготовка по отдельным предметам. Задания подобраны по отдельным темам.
Есть ДЕМРВЕРСИИ, тренировочные сборники для учащихся.




На сайте имеются аналитические и методические материалы. Ведется статистика сдачи ГИА по РОССИИ. Имеется нормативно правовая база.