

# Online-подготовка к ЕГЭ на College.RU

Руководитель Отдела российского контента  
Эмиль Абдулнасыров

Актуальные проблемы последнего полугодия 11 класса:

Подготовка учащихся к сдаче ЕГЭ

Срезы знаний в форме ЕГЭ

Существующие решения:

печатные издания

бесплатные тесты

платные системы

## Этапы проведения тестирования в классе

Подготовка материалов

Непосредственное  
проведение тестирования

Проверка результатов работы  
учащихся

## Этапы проведения тестирования в классе

### Решение поставленных задач на CollegeRU:

Подготовка материалов

Непосредственное  
проведение тестирования

Проверка результатов работы  
учащихся

Готовые варианты тестирования

## Этапы проведения тестирования в классе

### Решение поставленных задач на CollegeRU:

Подготовка материалов

Непосредственное  
проведение тестирования

Проверка результатов работы  
учащихся

Готовые варианты тестирования

Автоматическая и  
полуавтоматическая проверка  
результатов тестирования

## Этапы проведения тестирования в классе

### Решение поставленных задач на CollegeRU:

Подготовка материалов

Непосредственное  
проведение тестирования

Проверка результатов работы  
учащихся

Готовые варианты тестирования

Автоматическая и  
полуавтоматическая проверка  
результатов тестирования

Автоматическое формирование  
статистической отчетности

## Что такое College.RU?



База учебных материалов (тесты, задачи, конспекты)



Индивидуальные обучающие траектории для выпускников



Система организации обучения в рамках класса/школы/региона

- Задания выполнены по спецификации ЕГЭ-2011
- Архив тестов за 2010 г
- Всего более 5000 заданий в базе
- 10 предметов, и по каждому из них - по 5 вариантов в режиме «тренажер» и «симулятор»
- Дополнительные учебные материалы по каждому предмету (конспекты, интерактивные симуляции и т. д.)

Среди наших авторов –  
учителя высшей  
категории,  
заслуженные учителя,  
кандидаты наук (Козел,  
Орлов, Агаханов,  
Хасанов, Фрадкин,  
Зеленцов, Фуралев,  
Гомулина, Мамонтов)



Тестирование на College.RU – это просто!



1. Учащийся входит в систему

E-mail  ☒ Запомнить меня

Пароль  [Забыли пароль?](#)

# Тестирование на College.RU – это просто!



## 1. Учащийся входит в систему

E-mail  ☒ Запомнить меня

Пароль  [Забыли пароль?](#)

## 2. Учащийся приступает к тесту

**Тренировочные тесты ЕГЭ**

Тренируйтесь перед сдачей экзамена



- Спецификация ЕГЭ-2011
- Время не ограничено
- Несколько попыток ответа на задачу
- Решения и комментарии к неверным ответам

# Тестирование на College.RU – это просто!



## 1. Учащийся входит в систему

E-mail  ☒ Запомнить меня

Пароль  [Забыли пароль?](#)

## 2. Учащийся приступает к тесту

**Тренировочные тесты ЕГЭ**

Тренируйтесь перед сдачей экзамена



- Спецификация ЕГЭ-2011
- Время не ограничено
- Несколько попыток ответа на задачу
- Решения и комментарии к неверным ответам

Портал CollegeRU рекомендован Федеральным центром тестирования для проведения непрерывного мониторинга учебных достижений учащихся общеобразовательных учреждений (<http://rustest.ru/>)

- Автоматическая проверка для заданий групп А (выбор вариант ответа) и В (ввод строки)
- Удобная проверка заданий группы С (скриншот). По завершении тестирования, показывается пошаговое решение задания, которое можно сравнить с решением учащегося и поставить на основании этого сравнения тестовый балл

Подготовка к ЕГЭ. Математика (2010)

Задание С3

Конспекты  
Тренировка  
Экзамен  
Поиск

Решите неравенство  $\log_3^3 x + 3 \log_3^2 x \geq -\frac{1}{\log_x \sqrt{5}}$ .

Ваше решение:

Правильное решение:

☐ Найдем ОДЗ:  $x > 0, x \neq 1$ . Перейдем теперь к логарифмам по одному основанию 5:

$$\log_3^3 x + 3 \log_3^2 x \geq -\log_{\sqrt{5}} x = -2 \log_5 x.$$

Перенесем все члены в левую часть и разложим неравенство на множители:

$$\log_5 x (\log_5^2 x + 3 \log_5 x + 2) \geq 0.$$

☐ Полученное неравенство на ОДЗ равносильно совокупности:

$$\begin{cases} \log_5 x \in [-2; -1], \\ \log_5 x \in [0; +\infty), \end{cases} \begin{cases} x > 0, \\ x \neq 1, \end{cases}$$

что равносильно совокупности:

$$\begin{cases} x > 1, \\ x \in [0,04; 0,2] \end{cases}$$

Ответ:  $x \in [0,04; 0,2] \cup (1; +\infty)$ .

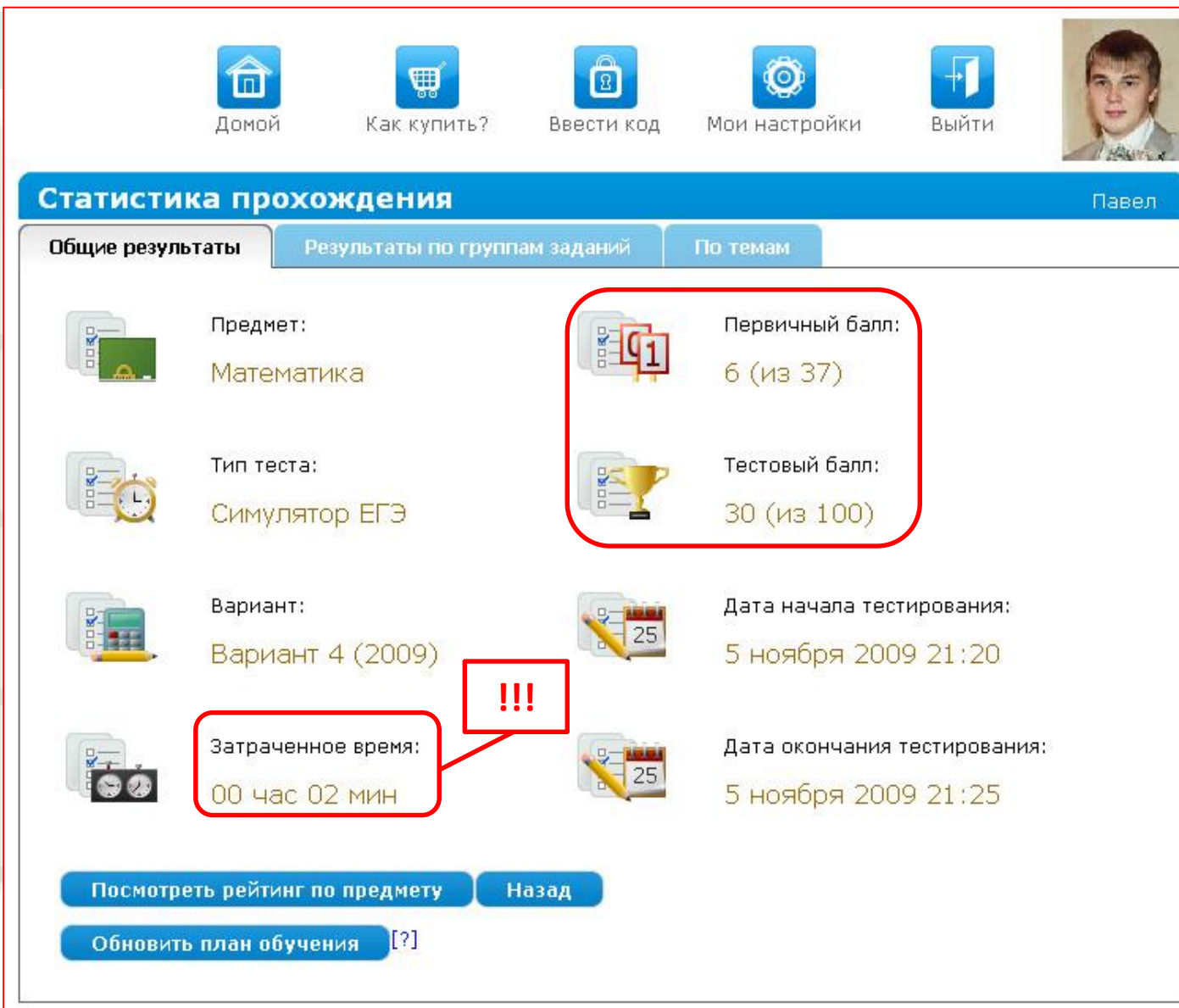
COMPETENTUM КУРСШКОЛА

Подготовка к ЕГЭ. Математика

# Обработка результатов на College.RU

По итогам тестирования, педагог будет видеть:

- Первичный балл
- Тестовый балл по 100 балльной шкале
- Затраченное время



The screenshot displays the 'Статистика прохождения' (Progress Statistics) page for a user named Павел. The page features a navigation bar with icons for 'Домой' (Home), 'Как купить?' (How to buy?), 'Ввести код' (Enter code), 'Мои настройки' (My settings), and 'Выйти' (Logout). Below the navigation bar, there are three tabs: 'Общие результаты' (General results), 'Результаты по группам заданий' (Results by task groups), and 'По темам' (By topics). The 'Общие результаты' tab is active, showing a list of test results. Each result is represented by an icon, a subject name, a test type, a variant, and a time spent. The 'Первичный балл' (Primary score) and 'Тестовый балл' (Test score) are highlighted with red boxes. The 'Затраченное время' (Time spent) is also highlighted with a red box, and a red speech bubble with three exclamation marks points to it. At the bottom, there are buttons for 'Посмотреть рейтинг по предмету' (View rating by subject), 'Назад' (Back), and 'Обновить план обучения' (Update study plan).

| Предмет:   | Первичный балл: |
|------------|-----------------|
| Математика | 6 (из 37)       |

| Тип теста:    | Тестовый балл: |
|---------------|----------------|
| Симулятор ЕГЭ | 30 (из 100)    |

| Вариант:         | Дата начала тестирования: |
|------------------|---------------------------|
| Вариант 4 (2009) | 5 ноября 2009 21:20       |

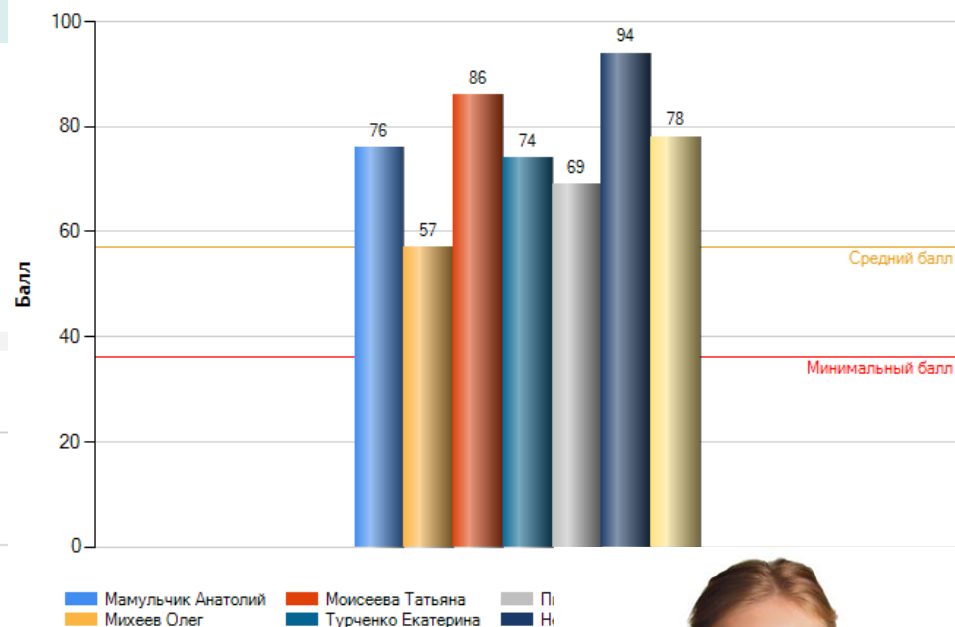
| Затраченное время: | Дата окончания тестирования: |
|--------------------|------------------------------|
| 00 час 02 мин      | 5 ноября 2009 21:25          |

Посмотреть рейтинг по предмету    Назад

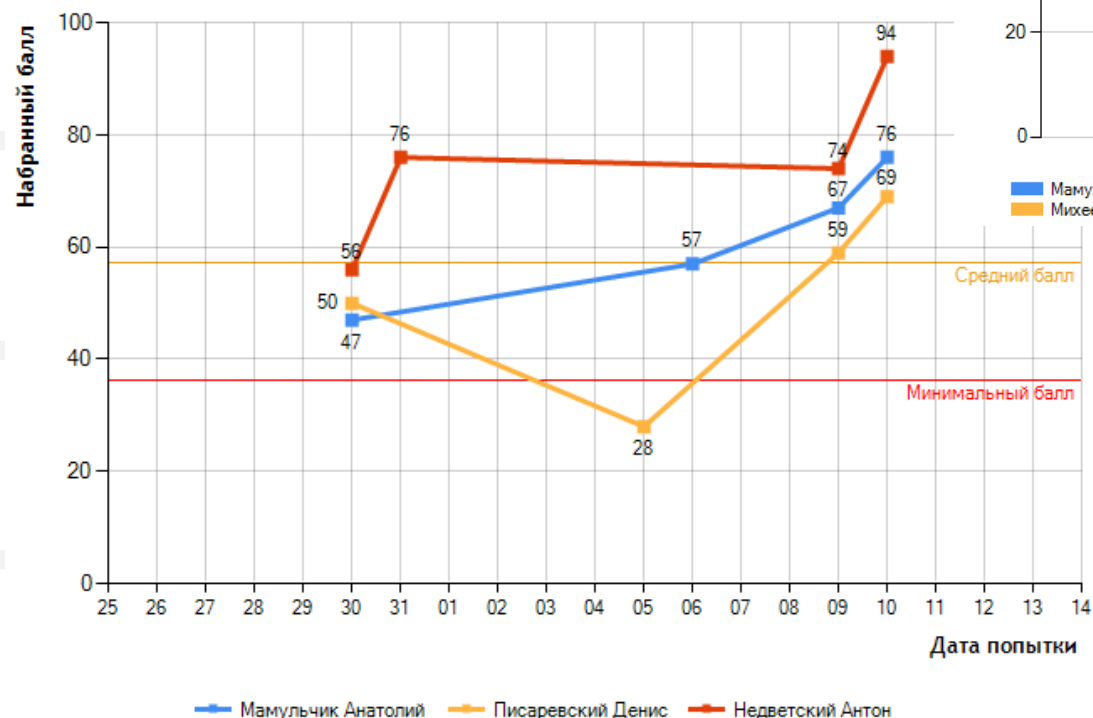
Обновить план обучения [?]

# Подготовка отчетности на уровне школы

Тестовые баллы за последнюю попытку



Динамика тестового балла



# Подготовка отчетности на уровне региона



Средний балл по математике

|           | Средний балл |
|-----------|--------------|
| Школа № 1 | 63           |
| Школа № 2 | 80           |
| Школа № 3 | 70           |

Школа № 1

Школа № 2

Школа № 3

Школа № 4

Школа № 5

- Можно **сравнивать школы города** или **города региона** по среднему уровню готовности к ЕГЭ по тем или иным предметам



Средний балл по пяти предметам

|              | Школа № 1 | Школа № 2 | Школа № 3 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Математика   | 63        | 80        | 70        |
| Русский язык | 80        | 70        | 73        |
| Литература   | 52        | 69        | 80        |
| Информатика  | 70        | 54        | 40        |
| Физика       | 54        | 65        | 44        |

- Анализ готовности учащихся к ЕГЭ по различным предметам можно получить в **различной визуальной форме**



Печать



1 ученик  
1 полугодие  
1 предмет

**1000 руб.**

1 ученик  
1 полугодие  
10 предметов

**1500 руб.**





## Отдел по работе с клиентами:

- E-mail: [info@competentum.ru](mailto:info@competentum.ru)
- Телефон: +7 (495) 514-11-00
- Руководитель: Ирина Третьякова
- Демо-версия: [www.competentum.ru](http://www.competentum.ru)
- Как работать: [www.college.ru/pedagogam](http://www.college.ru/pedagogam)

СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!