

Дорогой выпускник!

В 2014 году ты можешь выбрать такую форму итоговой аттестации по **информатике и ИКТ** как единый государственный экзамен. От наставников-учителей ты, наверняка, уже знаешь об особенностях его проведения. Мы хотим дать тебе несколько советов, которые, на наш взгляд, помогут лучше подготовиться к ЕГЭ.

На выполнение работы по информатике отводится 235 минут. В экзаменационной работе 32 задания. Из них:

- часть А 13 заданий (из всех тематических блоков, кроме заданий из блока «Программирование»), в которой задания предполагают выбор ответа из предложенных;

- часть В – 15 заданий (из всех тематических блоков, кроме заданий из блока «Технология обработки графической и звуковой информации») с кратким ответом;

- часть С – 4 задания на проверку умения записи и анализа алгоритмов, а также умений по теме «Технология программирования». Решения заданий третьей части записываются в развернутой форме.

Рекомендуем отвести на выполнение заданий частей А и В не более 90 минут, а остальное время – на часть С.

Содержание экзамена включает основные темы курса информатики и ИКТ.

| № | Название раздела | Число заданий |
|---|--|---------------|
| 1 | Информация и её кодирование | 4 |
| 2 | Моделирование и компьютерный эксперимент | 2 |
| 3 | Системы счисления | 2 |
| 4 | Логика и алгоритмы | 6 |
| 5 | Элементы теории алгоритмов | 6 |

| | | |
|----|--|----|
| 6 | Программирование | 5 |
| 7 | Архитектура компьютеров и компьютерных сетей | 2 |
| 8 | Технология обработки графической и звуковой информации | 1 |
| 9 | Обработка числовой информации | 2 |
| 10 | Технология поиска и хранения информации | 2 |
| | Итого | 32 |

Правильный ответ на каждое задание первой и второй частей приносит один балл. Таким образом, правильные ответы на все задания первой и второй частей дают 28 тестовых баллов из максимальных 40 (67,5 % от всей работы). Остальные 12 тестовых баллов ты можешь набрать, выполнив четыре задания третьей части работы. Задания первой и второй частей экзамена разные по сложности, но правильный ответ на каждое из них оценивается одним баллом.

Обрати внимание на то, что количество заданий в тестах ЕГЭ (32) – это гораздо больше заданий, чем в традиционной контрольной работе: проверяется больший объем материала. Кроме того, уровень сложности заданий в тестах ЕГЭ колеблется от очень простых (базовый уровень сложности) до очень сложных (высокий уровень сложности). Задания располагаются по мере возрастания уровня сложности. Чтобы успешно справиться с работой такого плана, в первую очередь необходимо повторить на теоретическом уровне весь изученный материал.

Приступаем к экзамену.

Сосредоточься! После выполнения предварительной части тестирования (заполнения бланка), когда ты уточнил все непонятные для себя моменты, постарайся сосредоточиться и забыть об окружающих. Для тебя должны существовать

только тексты заданий и часы, регламентирующие время их выполнения. Торопись не спеша! Жёсткие рамки времени не должны влиять на качество твоих ответов. Перед тем как вписать ответ, перечитай вопрос дважды и убедись: ты правильно понял, что от тебя требуется.

Начни с легкого! Начни с вопросов, в ответах на которые ты не сомневаешься, не останавливаясь на тех, которые могут вызвать долгие раздумья. Тогда ты успокоишься, голова начнет работать более ясно и четко, и ты войдешь в рабочий ритм. Так ты освободишься от нервозности, и вся твоя энергия потом будет нацелена на более трудные вопросы.

Пропускай! Надо научиться пропускать трудные или непонятные задания. Помни: в тексте всегда найдутся такие вопросы, с которыми ты обязательно справишься. Обидно недобрать очков только потому, что не дошел до «своих» заданий, а застрял на тех, которые вызывают у тебя затруднения.

Читай задание до конца! Спешка не должна приводить к тому, что ты стараешься понять условие задания «по первым словам» и достраиваешь концовку в собственном воображении. Это верный способ допустить досадные ошибки, отвечая на самые легкие вопросы.

Думай только об очередном задании! Когда ты увидишь новое задание, забудь все, что было в предыдущем. Как правило, задания в тестах не связаны друг с другом, поэтому знания, которые ты применил в одном (уже, допустим, решенном тобой), как правило, не помогают, а только мешают сконцентрироваться и правильно выполнить новое задание. Этот совет напомнит тебе и другой бесценный психологический эффект – забудь о неудаче в прошлом задании (если оно оказалось для тебя непосильным). Думай только о том, что каждое новое задание – это шанс набрать очки.

Исключай! Многие задания можно быстрее выполнить, если не искать сразу правильный вариант ответа, а последовательно исключать те, которые явно не подходят. Метод исключения позволяет в итоге сконцентрировать внимание всего на одном - двух вариантах, а не на всех (что гораздо труднее!).

Запланируй два круга! Рассчитай время так, чтобы за две трети отведенного времени пройти по всем легким заданиям («первый круг»). Тогда ты успеешь набрать максимум очков на этих заданиях, а потом спокойно вернуться и подумать над трудными, которые тебе вначале пришлось пропустить («второй круг»).

Проверь! Оставь время для проверки своей работы, чтобы успеть «пробежать» ее глазами и заметить явные ошибки.

Угадывай! Если ты не уверен в выборе ответа, но интуитивно можешь предпочесть какой-то ответ другим, то доверься интуиции! При этом выбирай такой вариант, который, на твой взгляд, имеет большую вероятность. Ты ничего не теряешь, так как система оценивания не предусматривает штрафных очков за неверные ответы!

Не огорчайся! Старайся **выполнить все** задания, но помни, что на практике это почти нереально. Учитывай, что тестовые задания рассчитаны на максимальный уровень трудности и количество решенных тобой заданий вполне может оказаться достаточным для хорошей оценки.

Желаем удачи!



**Министерство образования и науки
Краснодарского края**

**Краснодарский краевой институт
дополнительного профессионального
педагогического образования**

Готовимся к ЕГЭ 2014

Информатика и ИКТ

**Материалы разработаны специалистами
Краснодарского краевого института
дополнительного профессионального
педагогического образования**

