

## Дорогой выпускник!

Если Вы собираетесь продолжить свое образование в областях, связанных с информационными технологиями, то Вам необходимо выбрать единый государственный экзамен по **информатике и ИКТ, как экзамен по выбору**.

Экзаменационная работа **2020 года** состоит из двух частей:

**Часть 1** содержит 23 задания базового, повышенного и высокого уровней сложности с краткой формой ответа, подразумевающие самостоятельное формулирование и ввод ответа в виде последовательности символов (чаще всего натурального числа).

Задания проверяются **компьютером** в автоматическом режиме, путем сравнения ответа с эталонным.

**Совет:** Задания выполняйте на черновике, а ответы заносите в бланк для ответов № 1 **ЧЕТКО**

**Часть 2** содержит 4 задания, первое из которых повышенного уровня сложности, остальные три задания - высокого уровня сложности. Задания этой части подразумевают запись в произвольной форме развернутого ответа на бланке № 2 (и дополнительных к нему, в случае необходимости).

Решения проверяются **экспертами** региональных предметных комиссий

**Обратите внимание**, что наибольшим «весом» в итоговом результате обладают три раздела: «Элементы теории алгоритмов», «Программирование» и «Информация и её кодирование». Хорошее знание этих разделов принесет около двух третей итоговых баллов. К первым двум из указанных разделов относятся все задания с развернутым ответом, находящиеся во второй части работы.

За правильное выполнение заданий с кратким ответом вы получите **23 первичных** балла, а полное и правильное выполнение четырех заданий с развернутым ответом может дать вам **12 первичных** баллов.

За правильное выполнение всей работы можно получить **35 первичных** баллов. При пересчете в 100-балльную шкалу они превратятся в **100 тестовых** баллов.

Если выполнение задания вызывает сложность - **пропустите его**, попытайтесь выполнить следующее по очереди задание.

Возвращаться к вызвавшим затруднения заданиям следует только после того, как будут выполнены все задания, не вызывающие затруднений.

**Важно** вчитаться в формулировку, понять, какое содержание она проверяет и каким из разобранных заданий при подготовке к экзамену соответствует, а затем уже начать выполнение задания.

При выполнении заданий **Части 1** **ПОМНИТЕ**, что правильным является только ответ, где перечислены **ВСЕ** удовлетворяющие условию элементы.

**Важно** не только выполнить задание, найти решение и получить ответ, но и **правильно, четко**, в соответствии с рекомендованным начертанием **записать ответ** в бланке ответов.

Задача машинного распознавания рукописного текста сама по себе достаточно сложна, поэтому в Ваших собственных интересах облегчить труд компьютеру, четко следуя образцам начертания цифр и букв, и, тем самым, избежать возможных ошибок распознавания.

При подготовке к выполнению заданий **Части 2** **СЛЕДУЕТ** обязательно ознакомиться с указаниями для экспертов по проверке и оцениванию работ. **НАДО ПОНИМАТЬ**, что проверять ваше решение будет человек, а не компьютер. Это оценивание эксперт проводит, руководствуясь четкими критериями оценки правильности решения, поэтому стоит постараться, чтобы изложение решения было **четким, понятным и лаконичным**.

На выполнение экзаменационной работы отводится **235 минут** (3 часа 55 минут). На выполнение 23 заданий первой части **рекомендуется** отводить **1,5 часа (90 минут)**. На

выполнение заданий с развернутым ответом рекомендуется отводить около **145 минут**.

**Следует знать**, что Вы вправе самостоятельно распределять время, выполнять задания в любом порядке, возвращаться к уже выполненным заданиям.

**Лучший способ подготовки к экзамену** - изучение информатики. Те, кто хорошо знают предмет, сдают экзамен легко.

Для оценки уровня своей подготовки, рекомендуем использовать интерактивные версии – сайты:

<http://www.fipi.ru/> «Федеральный институт педагогических измерений»;

<http://www.ege.edu.ru/ru/> «Единый госэкзамен»;

<http://kpolyakov.spb.ru/> «Сайт Константина Полякова»;

<https://inf-ege.sdangia.ru/> «Сдам ГИА: Решу ЕГЭ», и др.

Учтите, что демонстрационная версия КИМ, расположенные на сайте <http://www.fipi.ru/>, только показывает, какое задание **МОЖЕТ** стоять на этом месте в работе, это совсем **не означает**, что в работе будет задание абсолютно аналогичное заданию, приведенному в демоверсии.

Кроме того, четыре позиции в спецификации экзаменационной работы 2020 года (задания 4, 6, 7, 9) предполагают возможность проверки содержания по двум смежным темам курса.

Решение заданий прошлых лет может очень помочь Вам при подготовке к экзамену.

**Совет:** надо стараться решать задачи разных типов, проверяющие знание конкретной темы, анализировать возможные ошибки и закреплять умение, решая задачи аналогичного содержания и формата.

**Используйте** Единый государственный экзамен как возможность проверить свои знания, умения, свою волю, свой характер.

**Готовьтесь** к экзамену и благоприятный исход вам гарантирован!

**Желаем удачи!**



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И  
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Государственное бюджетное образовательное  
учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Институт развития образования»  
Краснодарского края**

**Готовимся к ЕГЭ 2020**

## **Информатика и ИКТ**

**Материалы разработаны специалистами  
ГБОУ ИРО Краснодарского края**

