

**Анализ результатов ГИА 2021 года:
основные проблемы, дефициты образовательных
результатов обучающихся и рекомендации по их
ликвидации**

**Председатель ОМО учителей информатики,
учитель МКОУ «Новодугинская СШ»
Иванова Наталья Михайловна**

2021 г.

- ❖ Количество выпускников, участвовавших в ЕГЭ по информатике в 2021 году

351

- ❖ Результаты

	Смоленская область		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Не преодолели минимального балла, %	14,79	11,35	5,41
Средний тестовый балл	56,1	62,9	64,39
Получили от 81 до 99 баллов, %	16,08	21,28	18,23
Получили 100 баллов, чел.	1	3	1

**Диаграмма распределения тестовых баллов по предмету в 2021 г.
(количество участников, получивших тот или иной тестовый балл)**



Выпускники, получившие 100 баллов

2019 год - 1

2020 год – 3

2021 год - 1

ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты

№	Код ОО	Наименование ОО	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, не достигши минимальног балла
1.	437	МБОУ «Гимназия № 4»	33,33	50,00	0,00
2.	441	МБОУ «Гимназия № 1 им. Н.М. Пржевальского»	72,73	27,27	0,00
3.	471	МБОУ «СШ № 37»	30,00	70,00	0,00
4.	702	СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»	45,00	40,00	0,00

ОО, продемонстрировавших низкие результаты ЕГЭ по предмету

№	Код ОО	Наименование ОО	Доля участников, не достигших минимального балла	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов
1.	340	МБОУ «Средняя школа № 10» (г. Рославль)	0,00	38,46	15,38
2.	461	МБОУ «СШ № 27 им. Э.А. Хиля»	9,09	54,55	9,09
3.	463	МБОУ «СШ № 29»	0,00	18,18	27,27

**Сравнительные данные результатов выполнения заданий ЕГЭ
в 2021 г. по информатике и ИКТ**

№	№ задачи	Процент выполнения в 2021 г.
1	27	8,83
2	24	13,39
3	26	18,23
4	25	31,34
5	18	35,04
6	15	39,89
7	14	47,86
8	8	50,71
9	11	50,71
10	21	53,85
11	23	53,85
12	13	54,42
13	3	54,70
14	16	59,83

№	№ задачи	Процент выполнения в 2021 г.
15	7	60,68
16	17	61,54
17	22	66,38
18	20	70,09
19	5	72,65
20	2	74,07
21	12	74,36
22	9	76,35
23	19	78,06
24	6	82,34
25	10	83,48
26	4	85,19
27	1	93,73

Рекомендации для учителей

В системе образования Смоленской области при обучении учащихся информатике следует усилить подготовку по содержательной линии «Измерение количества информации».

В то же время также необходимо продолжать усиленную профильную подготовку по двум содержательным линиям курса – «Математическая логика» и «Алгоритмизация и программирование». При этом следует учитывать межтематический и межпредметный характер этих линий. Так, при организации обучения школьников это может быть выражено, например, в увеличении часов на изучение данных тем.

Рекомендации для учителей

В целом для организации более глубокой и системной подготовки, а следовательно, и увеличения числа участников ЕГЭ по информатике и повышения результатов необходимо дифференцировать профильную подготовку. Это нужно учитывать при организации соответствующих профилей в старших классах общеобразовательных школ и индивидуализации профильного обучения учащихся. При этом также необходимо не забывать и про подготовку на базовом уровне, являющуюся фундаментом будущих успехов по предмету.

Рекомендации для учителей

Необходимо обсуждение опыта успешной подготовки по этим и другим темам на профессиональных методических объединениях учителей информатики и преподавателей технологического профиля в целом. Необходимо организовать совместные семинары учителей общеобразовательных школ и преподавателей вузов. Ввиду малого числа в областных АТЕ участников ЕГЭ по информатике и ИКТ в рамках передачи успешного опыта обучения предмету и подготовке к сдаче профильного экзамена возможно на базе областных образовательных учреждений организовать, например, во время школьных каникул межшкольные курсы усиленной дополнительной подготовки учащихся.

Рекомендованные ресурсы

Решу Егэ.рф

**Архивы раздела ЕГЭ сайта К. Полякова
Сайт К. Полякова**

**Сайт ФГБНУ «ФИПИ» или по ссылке
<http://fipi.ru/materials>**

**Официальный информационный портал
единого государственного экзамена
<http://www.ege.edu.ru>**

**Иванова Наталья
Михайловна,**

учитель математики и информатики

**215240 Смоленская область
с. Новодугино
ул. Чкалова, д. 27
МКОУ «Новодугинская СШ»**

Контакты

Телефон: (48138) 2-18-79

E-mail: shcool_2002@mail.ru