Справка о результатах диагностической работы в форме основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена по математике в 9-х классах общеобразовательных организаций Угличского муниципального района, апрель 2021 г. (2020/2021 уч.г.)

Анализ диагностической работы в форме ОГЭ

Дата проведения: 6 апреля 2021 г.
Количество учащихся, принявших участие в работе: 246.

Отчеты не прислали МОУ СОШ № 4 и Гимназия № 1.
Продолжительность работы: 235 минут.
Количество заданий в работе: 25.
Все данные по всем школам и по каждому учащемуся представлены в электронной таблице «Результаты работы ОГЭ по математике 06.04.21».

Отметка	**Количество уч-ся (%)**	
	В декабре 2020 г. (278 учащихся)	В апреле 2021 г. (246 учащихся)
"5"	8 (3%)	14 (6%)
"4"	70 (25%)	87 (35%)
"3"	121 (44%)	110 (45%)
"2"	79 (28%)	35 (14%)

	В декабре 2020 г.	**В апреле 2021 г.**
Средний балл по району (из 31 балла)	11,13	12,74
Не справились с работой	79 чел. (28%)	35 чел. (14%)
Успеваемость составила	72%	86%
Качество знаний составило	78 чел. (28%)	101 чел. (41%)
К решению заданий второй части приступили	81 учащийся (29 %)	67 учащихся (27%)
Получили отметку «2», набрав от 8 до 11 баллов, т.к. по модулю «геометрия» не решили двух заданий	13 учащихся	6 учащихся

Задания, которые вызвали наибольшее затруднение у учащихся (выполнили менее 50% учащихся):

	В декабре 2020 г.	**В апреле 2021 г.**
	справились	
Задание 3. Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	43 %	56%

Задание 4. Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	41 %	64%
Задание 5. Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	38 %	28%
Задание 10. Уметь работать со статистической информацией, находить частоту и вероятность случайного события, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	43 %	72%
Задание 12. Осуществлять практические расчеты по формулам, составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	14 %	50%
Задание 14. Уметь строить и читать графики функций, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	31 %	62%
Задание 15. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	46 %	46%
Задание 16. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	31 %	63%
Задание 17. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	62%	46%

Анализ диагностической работы в форме ГВЭ

Дата проведения: 6 апреля 2021 года.
Количество учащихся, принявших участие в работе: 36.
Количество заданий в работе: 10.
Все данные по всем школам и по каждому учащемуся представлены в электронной таблице «Результаты пробного ГВЭ по математике 06.04.21».

Отметка	**Количество уч-ся (%)**	
	В декабре 2020 г. (36 учащихся)	В апреле 2021 г. (36 учащихся)
"5"	1 (3%)	1(3%)
"4"	3 (8%)	6 (16%)
"3"	16 (44%)	19 (53%)
"2"	16 (44%)	10 (28%)

Рекомендации:

Администрации школ довести результаты пробного экзамена до сведения учителей математики, учеников, родителей и провести разъяснительную работу, особенно обратить внимание на учащихся, не преодолевших порог.

Учителям разобрать с учащимися и проанализировать основные ошибки.