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, декабрь 2020 г. (2020/2021 уч.г.)

Анализ диагностической работы в форме ОГЭ

Дата проведения: 17 декабря 2020 г.
Количество учащихся, принявших участие в работе: 278.
Продолжительность работы: 235 минут.
Количество заданий в работе: 25.
Все данные по всем школам и по каждому учащемуся представлены в электронной таблице «Результаты пробного ОГЭ по математике 17.12.20.».

Отметка	Количество уч-ся	%
"5"	8	3%
"4"	70	25%
"3"	121	44%
"2"	79	28%

Средний балл по району: 11,13 (из 31 балла).
Не справились с работой 28% участников(79 человек).

Успеваемость составила 72 %.
Качество знаний составило 28% (78 человек).

К решению заданий второй части приступили 81 учащийся (29 %)

13 учащихся по району набрав от 8 до 11 баллов, получили отметку «2», т.к. по модулю «геометрия» не решили двух заданий.

Задания, которые вызвали наибольшее затруднение у учащихся (выполнили менее 50% учащихся):
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(справились 43 % учащихся)

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(справились 41 % учащихся).

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(справились 38 % учащихся)

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 (справились 43 % учащихся)

Задание 12. Осуществлять практические расчеты по формулам, составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами(справились 14 % учащихся)

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(справились 31 % учащихся)

Задание 15. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами(справились 46 % учащихся)

Задание 16. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами(справились 31 % учащихся)

Анализ диагностической работы в форме ГВЭ

Дата проведения: 17 декабря 2020 г.
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 17.12.20.».

Отметка	Количество уч-ся	%
"5"	1	3%
"4"	3	8%
"3"	16	44%
"2"	16	44%

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.