

Анализ результатов ОГЭ по математике в 9-х классах МБОУ «СОШ № 8 им. А. Вахаева» в 2022 году.

Экзамен по математике для учащихся 9 классов проводился 23-24.05.2022г. продолжительностью 3 часа 55 минут.

Работа состояла из двух модулей: «Алгебра» и «Геометрия». В каждом модуле две части, соответствующие проверке на базовом и повышенном уровнях. Модуль «Алгебра» содержал 17 заданий: в части 1 -14 заданий; в части 2 - 3 задания.

Модуль «Геометрия» содержал 8 заданий: в части 1й - 5 заданий; в части 2й - 3 задания.

В части 1 работы проверялась базовая математическая компетентность учащихся, когда они должны были продемонстрировать: владение основными алгоритмами, знание и понимание ключевых элементов содержания (математических понятий, их свойств, приемов решения задач и пр.), умение пользоваться математической записью, применять знания к решению математических задач, не сводящихся к прямому применению алгоритма, а также применять математические знания в простейших практических ситуациях.

Задания части 2 были направлены на проверку владения материалом на повышенном уровне. Их назначение – дифференцировать хорошо успевающих школьников по уровням подготовки, выявить наиболее подготовленную часть выпускников. Все задания требовали записи развёрнутого решения и ответа.

Задания части 1 оценивались в один балл. За решение задания части 2 обучающийся получал два балла или один балл за несущественную ошибку или недочет. Допускалось использование справочных материалов.

В 2022г. шкала перевода балла за выполнение экзаменационной работы в форме ОГЭ в отметку по пятибалльной шкале по математике проводилась следующим образом:

оценка «3» выставляется за 8-14 баллов, из них за выполнение заданий модуля «Геометрия» не менее 2 баллов;

оценка «4» выставляется за 15-21 баллов, из них за выполнение заданий модуля «Геометрия» не менее 2 баллов;

оценка «5» выставляется за 22-31 баллов, из них за выполнение заданий модуля «Геометрия» не менее 2 баллов.

В 9-х классах обучается 71 учащихся. Из них 54 учащихся выполняли работу в форме ОГЭ и 17 - в форме ГВЭ.

Учащиеся получили следующие оценки:

на оценку «5» - 0 учеников

на оценку «4» - 10 ученика + 15 ГВЭ; -25

на оценку «3» - 39 ученика + 2 ГВЭ; - 41

на оценку «2» - 5 учеников.

Таким образом, успеваемость составила 92,6 %, качество – 35,21%, СОУ – 44,45%, средний балл 3,28.