

Заключительный этап олимпиады «Я - бакалавр» для обучающихся 5-11 классов в 2025/2026 учебном году

Олимпиада по предмету «Математика». Критерии оценивания.

Вариант заключительного этапа Олимпиады по математике включает в себя пять задач для 8 класса. Каждое задание может быть оценено от 0 до 30 баллов. Наибольшая итоговая сумма баллов, которой могут быть оценены ответы на все вопросы олимпиадного варианта при условии отсутствия в них ошибок, неправильных, неполных или неточных ответов, равна **100**. Неверные ответы оцениваются в 0 баллов. Возможен частичный зачёт баллов за неполный ответ на задание. Подсчёт итоговой оценки за задание осуществляется путём суммирования баллов, выставленных за каждый из вопросов.

Критерии оценивания олимпиадных заданий:

8 класс

Задание 1(25 баллов)

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
введено обозначение $A = \underbrace{1 \dots 1}_n$	10
искомая сумма выражена через A	15
Дано полное решение, верный ответ.	25

Задание 2 (25 баллов)

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
приведен ответ без обоснования	3
предложен алгоритм разбивки отрезка и расчета суммы площадей, но сам расчет не проведен	15
Дано полное решение, верный ответ.	25

Задание 3 (20 баллов)

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
найден местоположение (угол) минутной стрелки	5
найден местоположение (угол) часовой стрелки	10
Дано полное решение, верный ответ.	20

Задание 4 (15 баллов)

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0

правильно определена последняя цифра первого слагаемого	10
правильно определена последняя цифра первого и второго слагаемого	13
Дано полное решение, верный ответ	15

Задание 5 (15 баллов)

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
верный анализ прямоугольного треугольника	5
Дано полное решение, верный ответ	15