



МАТЕМАТИКА (профильный уровень)

Изменения в КИМ ЕГЭ-2022

1. Исключили задания 1–3. В 1-м и 2-м проверялось использование знаний в повседневной жизни, в задании 3 – работа с геометрическими фигурами, координатами и векторами.
2. Добавили задание 9 на проверку умения выполнять действия с функциями.
3. Добавили задание 10 на умение моделировать реальные ситуации на языке теории вероятностей и статистики, вычислять в простейших случаях вероятности событий.
4. Изменили систему оценивания заданий 13 и 15. Максимальный балл за задание 13 на проверку действий с геометрическими фигурами, координатами и векторами теперь равен 3. За задание 15 на применение знаний в практической деятельности и повседневной жизни максимальный балл теперь равен 2.
5. Количество заданий уменьшилось. Теперь оно 18, а не 19.
6. Максимальный балл за работу — 31.

Рекомендации по подготовке к экзамену

- После устного решения задачи проверяйте ответ письменным способом с помощью формул.
- Уделите больше времени заданиям по нахождению логарифмического и тригонометрического выражений.
- При решении задач по вероятности учите верно интерпретировать слова «в среднем» как указание на то, что речь идет о средней доле, то есть о вероятности некоторого признака в данной совокупности.
- Подбирайте геометрические задачи с нестандартным расположением фигур. Работа лишь со стандартными моделями может привести к ошибкам в задачах с нетипичным чертежом.