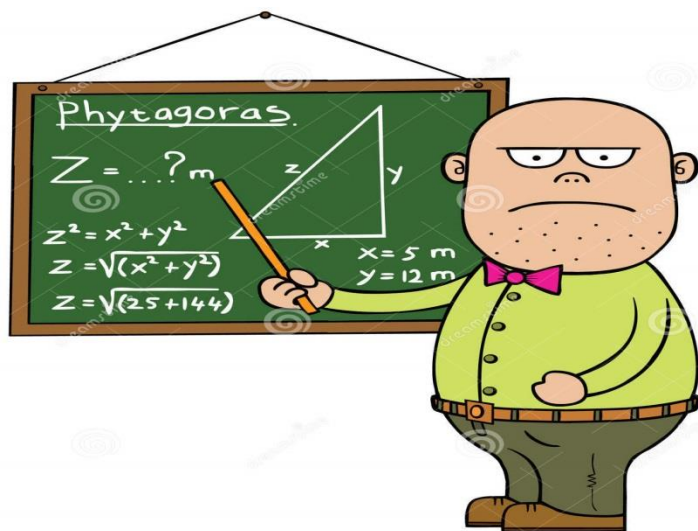


# Анализ решаемости заданий ЕГЭ выпускниками текущего года по учебному предмету математика



Вишневская Елена Александровна,  
старший эксперт предметной  
комиссии ЕГЭ, врио директора БОУ  
«Югорский физико-математический  
лицей-интернат», учитель математики

# ЕГЭ по математике в 2018 году

## Базовый уровень

20 заданий  
с кратким ответом  
(20 баллов)

## Профильный уровень

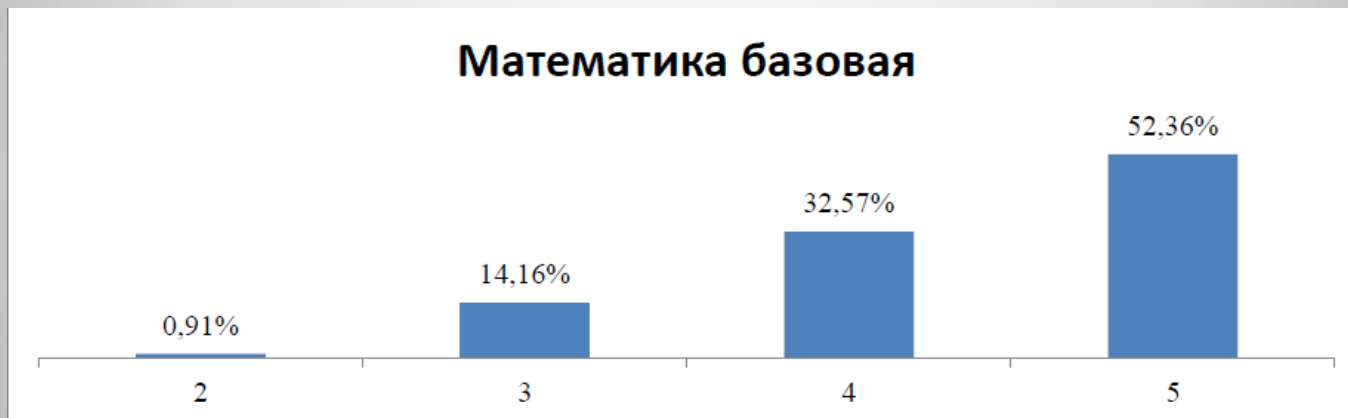
### 1 часть

8 заданий базового уровня с  
кратким ответом

### 2 часть

4 задания повышенного уровня  
с кратким ответом, 5 заданий  
повышенного уровня с  
развёрнутым ответом,  
2 задания высокого уровня с  
развёрнутым ответом  
( 32 первичных балла)

## Распределение участников ЕГЭ базового уровня по баллам



## Распределение участников ЕГЭ профильного уровня по тестовым баллам



**Решаемость заданий КИМ ЕГЭ-2018 по  
математике базового уровня выпускниками  
общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского  
автономного округа - Югры**



- №4. Расчеты по формуле
- №6 Бытовые расчеты
- №9 Сопоставление величин
- №11 Чтение диаграмм и графиков
- №12 Работа с информацией, представленной в таблице
- №14 Чтение графика функции и производной функции
- №18 Логическая задача

**Решаемость заданий КИМ ЕГЭ-2018 по математике профильного уровня выпускниками общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**



Статистико-аналитический отчет по результатам единого государственного экзамена в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре за 2017-2018 учебный год

№ 1 Прикладная задача, в том числе социально-экономического и физического характера

№ 2 Чтение диаграмм и графиков

№ 3 Моделирование реальной ситуации на языке геометрии

№ 4 Моделирование реальной ситуации на языке теории вероятности и статистики

№ 5 Уравнение

№ 9 Преобразование буквенных выражений

# **На что стоит обратить внимание при подготовке к экзамену:**

- **Внимательное чтение условия задачи**
- **Проверка ответа (соответствие вопросу, здравый смысл, подстановка, черновик)**
- **Повторение должно быть тематическим**
- **Устный счет**
- **Критерии оценивания**