

Министерство образования Белгородской области  
Областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
Белгородский индустриальный колледж

# Содержательный анализ ВПР по математике и пути повышения качества образовательных результатов



Подготовила  
преподаватель математики  
Сапожникова Г.В.

Белгород , 2022

# Содержание заданий ВПР

ВПР  
1 КУРС

- ОГЭ (9 класс)

ВПР  
3 КУРС

- ЕГЭ (11 КЛАСС)  
базовая часть

# Структура заданий

ВПР 1 КУРС\_2021

Тестовая часть  
12 заданий

Развернутая  
часть  
*3 задания*

ВПР 1 КУРС\_2022

Тестовая часть  
12 заданий

Развернутая  
часть  
*3 задания*

# Структура заданий

ВПР 3 КУРС\_2021

Тестовая часть  
15 заданий

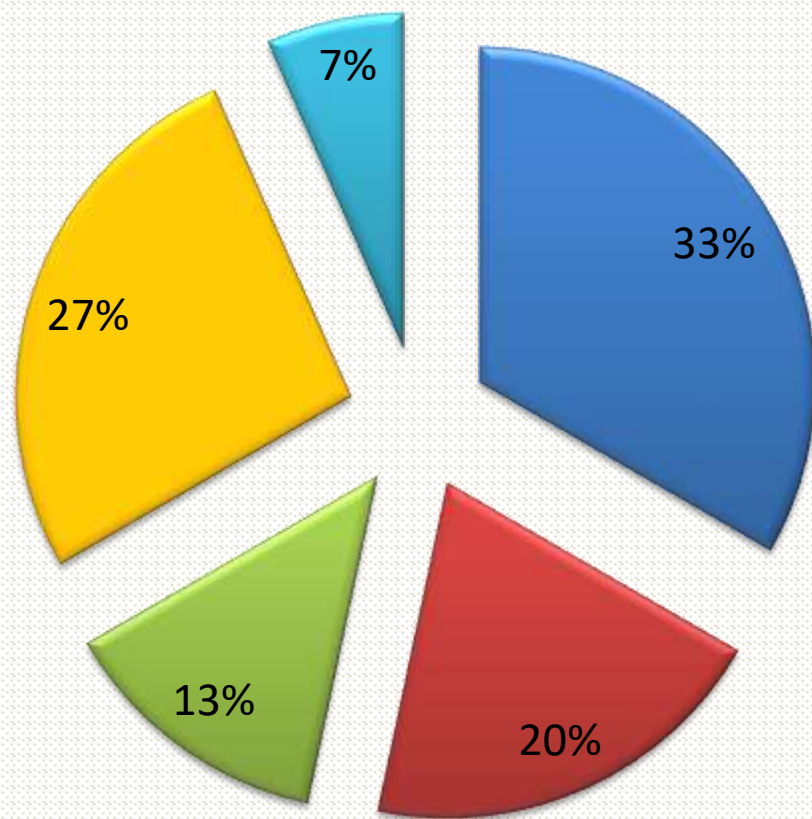
Развернутая  
часть  
*отсутствует*

ВПР 3 КУРС\_2022

Тестовая часть  
11 заданий

Развернутая  
часть  
*3 задания*

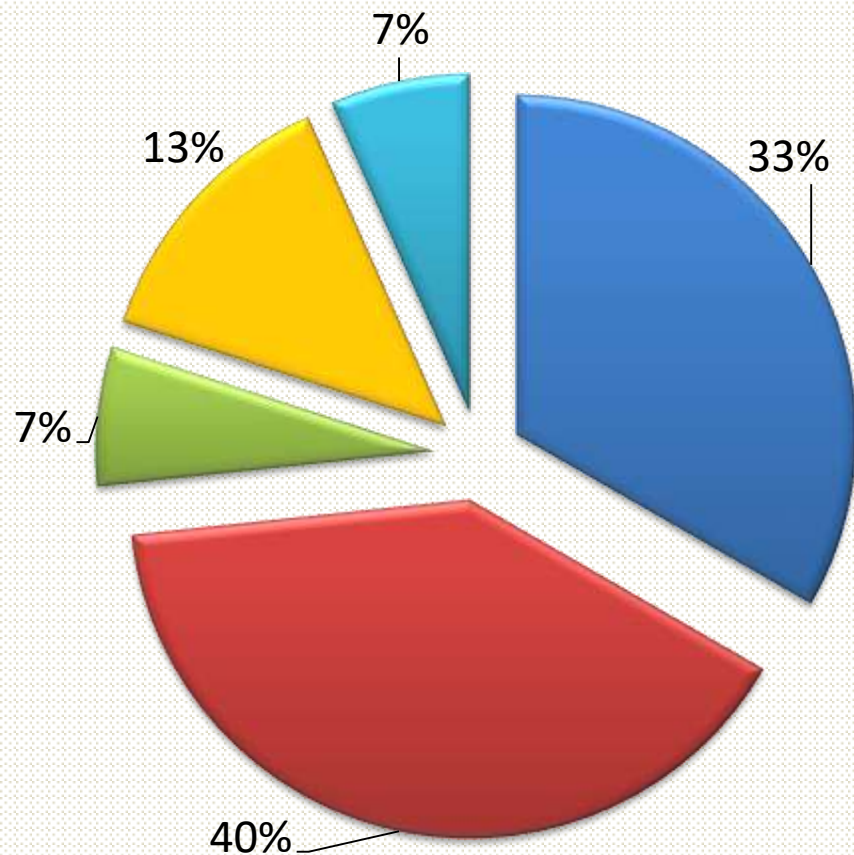
# Содержание заданий ВПР 1 курс



- Прикладная математика
- Геометрия
- Графики, анализ графиков
- Алгебраические задачи
- Теория вероятности

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–10	11–14	15–18

# Содержание заданий ВПР 3 курс



■ Прикладная математика

■ Алгебраические задачи

■ Мат.анализ

■ Анализ утверждений и теория вероятности

■ Геометрия

# Шкала перевода баллов ВПР

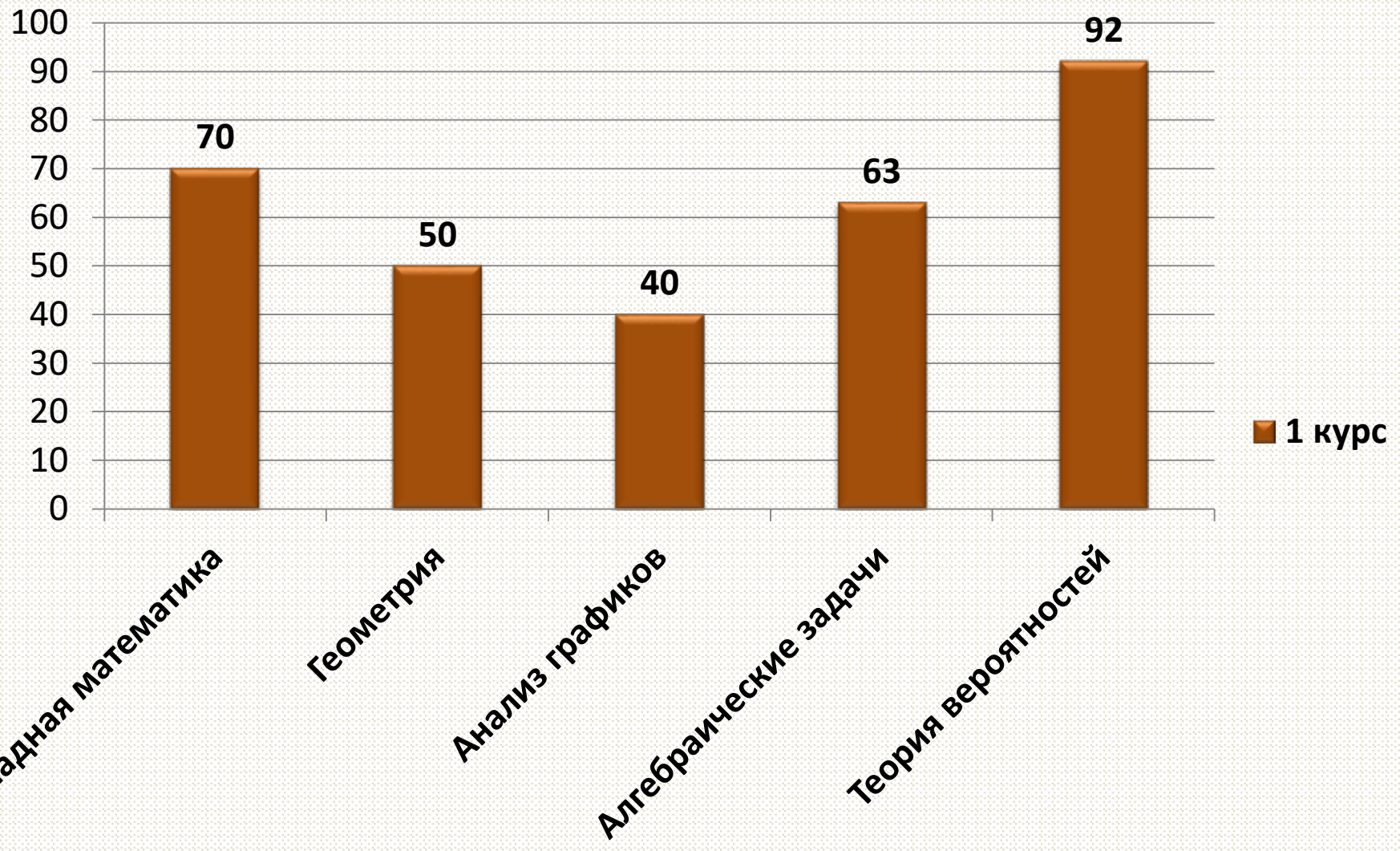
**3 курс  
2021**

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–12	13–15

**3 курс  
2022**

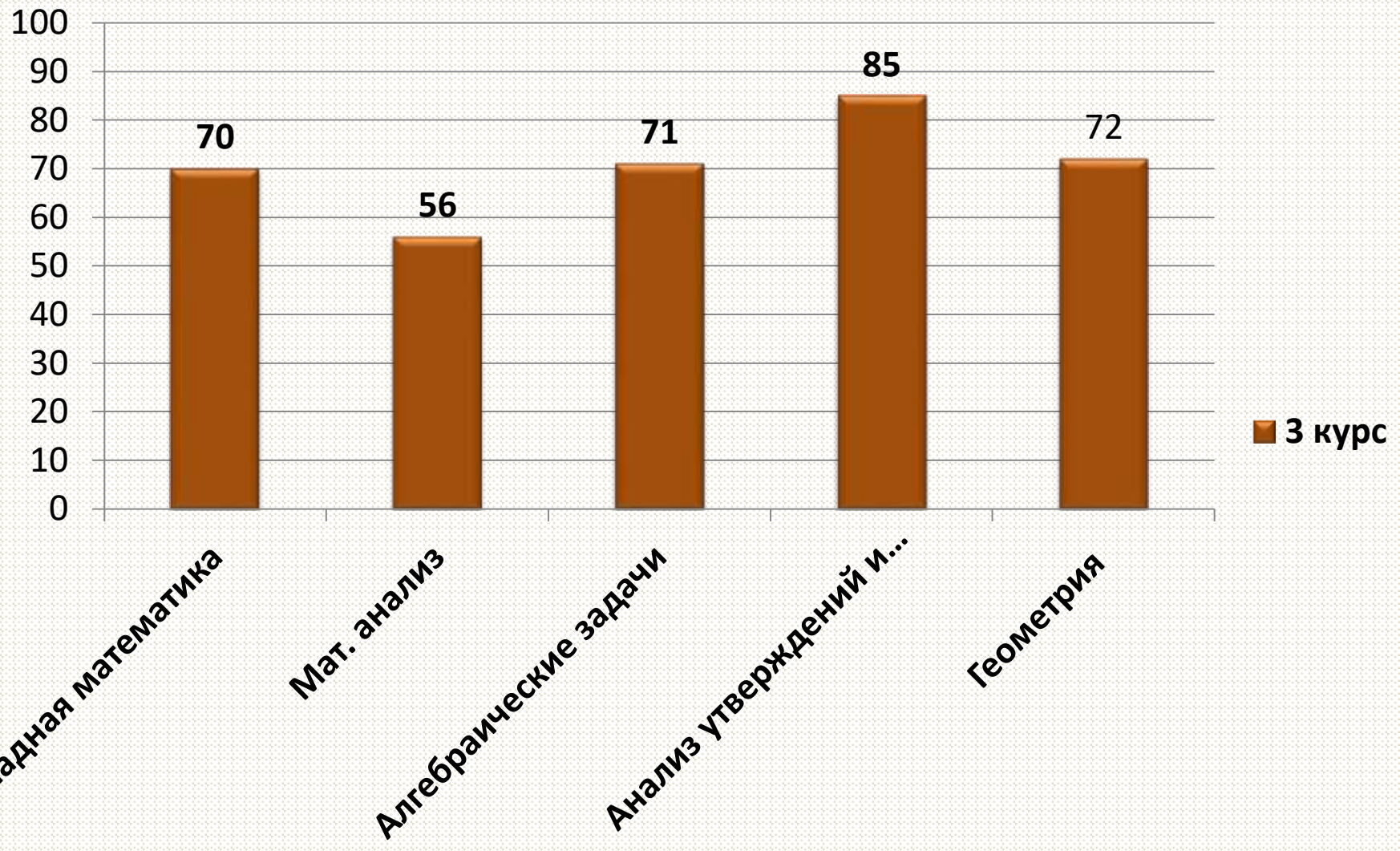
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–11	12–15	16–19

# Качество выполнения ВПР по группам 1 курса 2021





# Качество выполнения ВПР по группам 3 курса 2021



# Пути повышения качества образовательных результатов ВПР

задания входного контроля, составлять на основе заданий демоверсии, или заданий ВПР текущего года

по окончании завершения курса математики, проводить выходной контроль на основе заданий ВПР текущего года



**Спасибо  
за внимание!**