



3101572166038

Титульный лист

Направление ☐ Естественные науки ☐ Инженерные науки
☒ Математика и информатика ☐ Социальные и гуманитарные науки
☐ Экономика и управление

Вариативный блок ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

Курс ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5 ☐ отсутствует

Фамилия Р О М А Н О В

Имя А Р Т Е М

Отчество Х А Л Я Ф О В И Ч

Дата рождения 0 2 0 4 2 0 0 3

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория Д 3

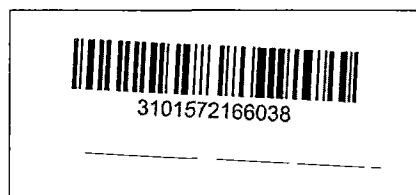
Телефон 7 9 1 2 5 4 0 4 1 0 5

Дата 0 3 0 2 2 0 2 5

Подпись

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☐ Естественные науки ☐ Инженерные науки
☒ Математика и информатика ☐ Социальные и
☐ Экономика и управление гуманитарные науки

Вариативный блок ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

Курс ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5 ☐ отсутствует

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Заполняется организаторами

Количество доп листов Количество черновиков к проверке

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	☒	35								
Балл члена жюри №2	☒	35								

Итоговый балл 35

Подпись
члена жюри №1

Подпись
члена жюри №2

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

ИНВARIANTНАЯ ЧАСТЬ

N_0 - нач каля чо $N(t) = N_0 e^{2t}$
 b - время

1250 млн лет $100 \Rightarrow 10$
 каля чо аргон чо
 $70 \Rightarrow 1$

~~70~~ $\Rightarrow$ ~~1~~

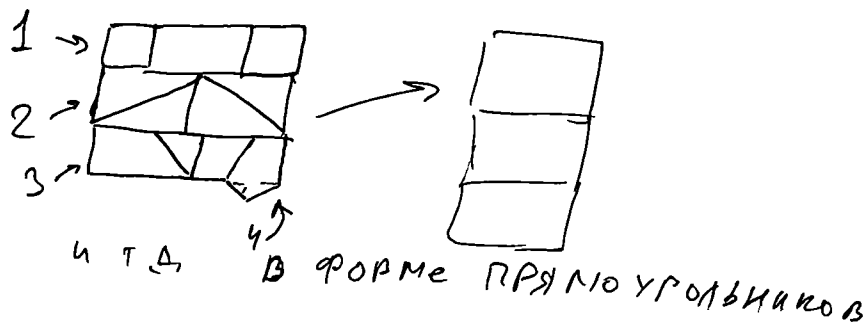
Отрез 125 млн лет all

БЛОК 4

1 пример заполнения см черновик $\Rightarrow$ 1
 Алгоритм

- 1 КВАДРАТЫ и ПРЯМОУГОЛЬНИКИ РЯДОМ 
- 2 ТРЕУГОЛЬНИКИ ПОДБИРАТЬ В ФОРМЕ 
- 3 ТРАПЕЦИИ и ТРЕУГОЛЬНИКИ / ПЯТУГОЛЬНИКИ ПОДБИРАТЬ В ФОРМЫ ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ 
- 4 ПЯТУГОЛЬНИКИ МОЖНО ЮБРЕЗАТЬ ДО ФОРМЫ ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ ИЛИ ТРАПЕЦИЙ 

Пример



2. Пример БД

enum 0 - КВАДРАТ

1 - ПРЯМОУГОЛЬНИК

2 - ТРЕУГОЛЬНИК

3 - ТРАПЕЦИЯ

4 - ПЯТИУГОЛЬНИК

PostgreSQL

УНИК Номер
(идентификатор)

Назв поля

Тип
данных

Пример
заполнения

id	enum	Площадь в см ²	ширина в см	высота в см	Угол 1 в град	Угол 2
uid	uint	ulong uint	uint	uint	uint	uint
1	1	300	30	10	-	-
2	0	400	20	20	-	-
3	2	450	30	30	45	-
4	3	350	40	10	45	-
5	4	550	40	20	45	30

3. Т.к. ср площадь - 450 см² ⇒ 45 × 10

⇒ оптимальная ширина - 90 см

длина - 10 метров

4

10 000 г

— — — — —
Линия отреза
— — — — —

Бланк ответов

