



Титульный лист

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

Фамилия Е Л Е С И Н

Имя И Л Ь Я

Отчество П А В Л О В И Ч

Дата рождения 2 4 0 6 2 0 0 7

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория А 3

Телефон 7 9 2 2 4 8 4 1 9 2 8

Дата 0 7 0 7 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



3101184168684

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 ЕКАТЕРИНБУРГ

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	20	10								
Балл члена жюри №2	20	10								

Итоговый балл 30

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

линия отреза

Бланк ответов

Универсальная часть

При распаде 10 атомов К образуется 10 атомов Ar. Значит, при распаде 10 атомов К образуется 1 атом Ar. ✓

Пусть x атомов Ar в образе X, атомов К $40x$. Изначально было $40x + x = 80x$ атомов К. ✓

Через 1250 лет оставшихся атомов К осталось $40x$, через 625 лет оставшихся $20x$, через 312,5 лет оставшихся $10x$ ($40x - 80x \cdot \frac{1}{4}$). АМ

Значит возраст образца 312,5 лет

Вариативная часть Блок 4

сначала заглавная преобразовательная

длинной стороной
к длинной стороне
дороги

длинной стороной
во второй стороне

решет по длине,
чтобы влезло в
узел

нога не закончилась
сторона дороги или не будет влезть
пешка

Если остались решетки ~~и~~ по длине таким образом, чтобы равномерно распределиться

Затем зерни преобразователи, вставляемых длинной стороной
к боковой стороне, решетки ~~и~~ если не влезли в высоту
далее красными и контурными, в красном и черном
или все пространство заливается

Линия отреза

Бланк ответов

— — — — —
Линия отреза
— — — — —

Бланк ответов

