



1302589019003

Титульный лист

Направление ☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☒ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия

А К У Л О В

Имя

А Н Д Р Е И

Отчество

П Е Т Р О В И Ч

Дата рождения

17 06 2011

Город участия

Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория

338

Дата

02 02 2026

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



1302589019003

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☒ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия

Е	К	А	Т	Е	Р	И	К	Б	У	Р	Т								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	<table border="1"><tr><td>20</td></tr></table>	20	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>-</td></tr></table>	-	<table border="1"><tr><td>-</td></tr></table>	-	<table border="1"><tr><td>-</td></tr></table>	-	<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>	
20																						
0																						
-																						
-																						
-																						
Балл члена жюри №2	<table border="1"><tr><td>20</td></tr></table>	20	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>-</td></tr></table>	-	<table border="1"><tr><td>-</td></tr></table>	-	<table border="1"><tr><td>-</td></tr></table>	-	<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>			
20																						
0																						
-																						
-																						
-																						

Итоговый балл

20

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

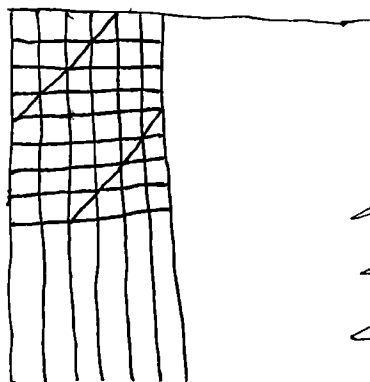
N1

- 1 В комнате изначально был 1 рыцарь
Когда вошел десятый, он сказал, "В комнате осталось 9 рыцарей", но в комнате уже никого не оставалось, только образы десятый, шестой, седьмой, восьмой и девятый, но такой же логике
 - 2 Когда вошел пятый, он сказал, "В комнате осталось 4 рыцаря", но ведь в комнате были только тецзы, что следует из первого суждения Пятый месяц также, как четвертый, третий и второй, но ^а такой же логике
 - 3 Из приведенного выше ясно, что правду говорит только ~~первый~~ первый человек, В комнате осталось 0 рыцарей, поскольку мы выяснили, что второй, третий, четвертый, пятый, шестой, седьмой, восьмой и девятый ^и люди, тецзы
- Ответ 1 рыцарь +

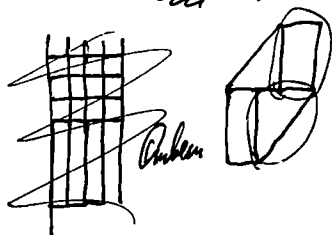
N2

- 1 Для начала найдем, что у равных частей мозаики могут равные площади одной части можно найти, если мозаика всей фигуры разбить на 4
- 2 Давайте найдем площадь фигуры
 $S = 40$ клеток $S = 8 \times 4 + 4 \times \frac{1}{2} + 4 \times \frac{1}{2} + 4 \times \frac{1}{2} + 4 \times \frac{1}{2} + 16 = 4 \times 32$ клетки
- 3 Итого мозаика 1 части равна $S = 4 \times 8 = 32$ клетки

4
3

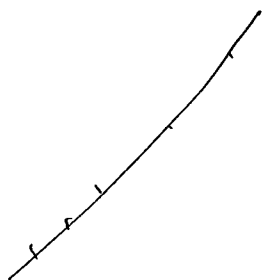


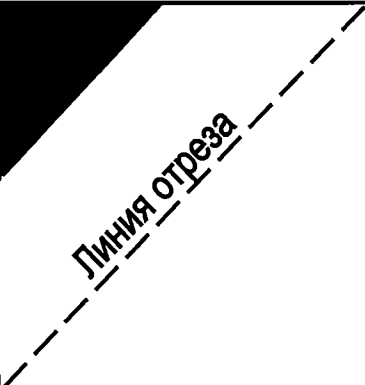
Эту фигуру можно разбить на ~~равные~~ ^{равные} части так



Это неравные фигуры

№3





Бланк ответов

Линия отреза

Бланк ответов

