



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс 8 9 10 11

Город участия

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	0	-	0	0					
Балл члена жюри №2	20	0	-	0	0					

Итоговый балл

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

① Если вышел первый человек то осталась 9 человек

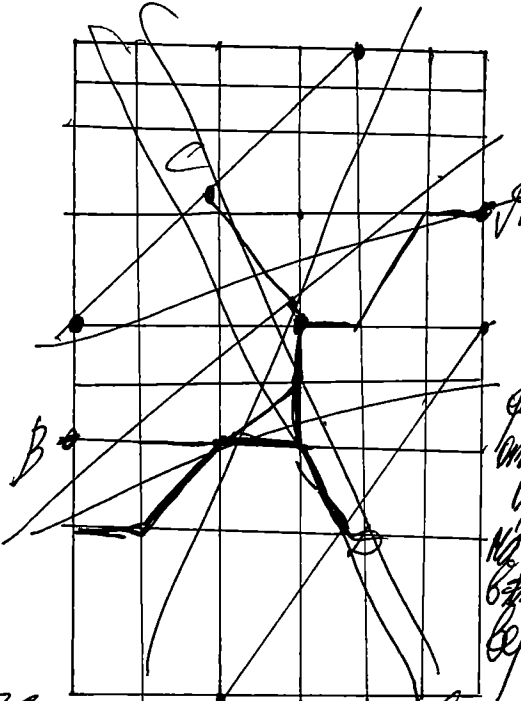
Если выходит десятый, то в комнате не останется никого безработным, а именно,

Если выходит девятый, то в комнате останется 1 человек, и никак не меньше.

Есть 8, следовательно, она тоже имеет. Продолжая рассуждения, мы узнаем, что люди по номерам 6-10 имеют. Последний человек, который вышел из комнаты, это оставшийся в комнате безработный, первый человек - это и есть тот самый человек.

Ответ 1 (+)

②



Для того чтобы разделить эту фигуру на равные части, можно провести отрезки AB, BC, CD, DE, EA. Каждая из этих частей будет иметь вершину в центре.

Ответ не является правильным
 Своя фигура = 10кл
 Своя фигура = 8кл

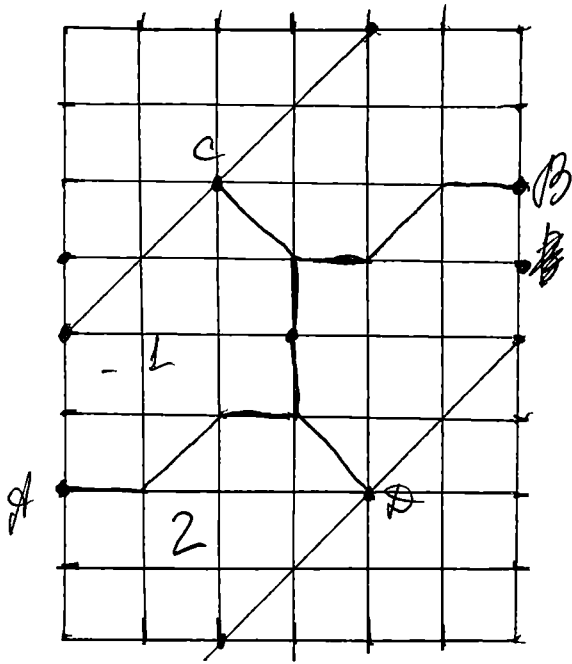


Сначала раздели фигуру на 4 равные части, а именно, соединив отрезками AB, BC, CD, DE, EA. Каждая из этих частей будет иметь вершину в центре.

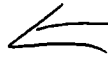
③ Может проходить участки от 1 до 33 в первом ряду от 1 до 15, во втором ряду от 16 до 32, а в третьем 33, 1-19, в четвертом 20-31, в пятом 32-33, 1-12, в шестом 13-33, 1-11, а в седьмом ряду 5-33.

Таким образом, каждый посетит достаточно много от центра, а фигура - это может показывать пример посещения.

(-)

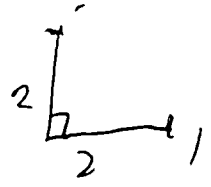


Ответ на задание 2



$$1 \neq 2$$

15 2 есть
лучше
красивее



а б с это нет

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{k'l} + \frac{2}{l'm} = \frac{3}{m'l}$$

$$\frac{e'l + 2k'l}{k'l'l} = \frac{3}{m'l}$$



$$k'l \neq m'l$$

$l_1 + 2k'l = 3$ такое равенство при разумных значениях переменных невозможно!

Ответ неверен

Линия отреза

Бланк ответов



Линия отреза

Бланк ответов

