

## Титульный лист

Направление  информатика  история  математика  
 обществознание  русский язык  физика  
 химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия М А М О Н О В А

Имя П О Л И Н А

Отчество В И К Т О Р О В Н А

Дата рождения 1 7 1 2 2 0 0 8

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория М 5 2 7

Телефон + 7 9 2 2 6 1 0 1 4 8 0

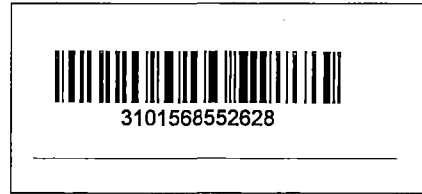
Дата 0 5 0 2 2 0 2 4

Подпись

*Мам*

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  информатика  история  математика  
 обществознание  русский язык  физика  
 химия

Класс  8  9  10  11

Город участия **Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г**

Заполняется организаторами

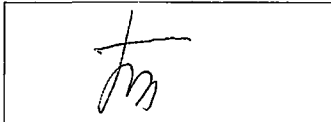
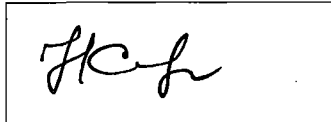
Количество доп. листов \_\_\_\_\_ Количество черновиков к проверке \_\_\_\_\_  
 Время выхода с \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

## Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	20	-	-	-	12					
Балл члена жюри №2	20	-	-	-	12					

Итоговый балл **32**

Подпись члена жюри №1  Подпись члена жюри №2 

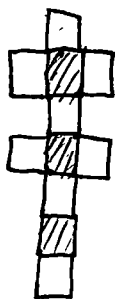
Пример заполнения А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф  
 Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

31

## Бланк ответов

№1

Нет. Вот пример такой фигуры:



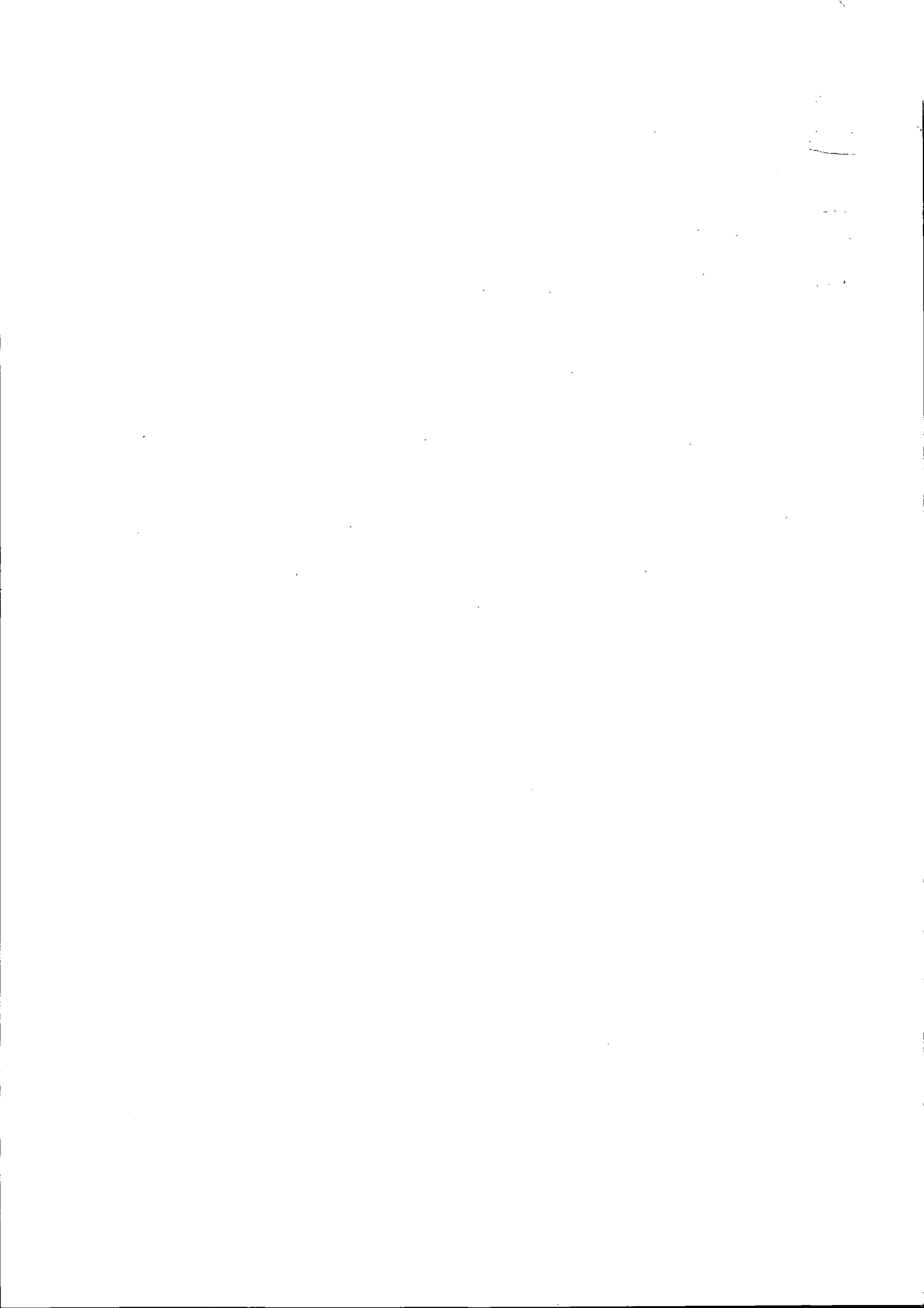
Она распадется на 8 частей, если вырезать 3 закрашенные клетки, но если вырезать 4 каких-то клетки из неё, останется 7 клеток, т.к. её площадь 11. †

№5

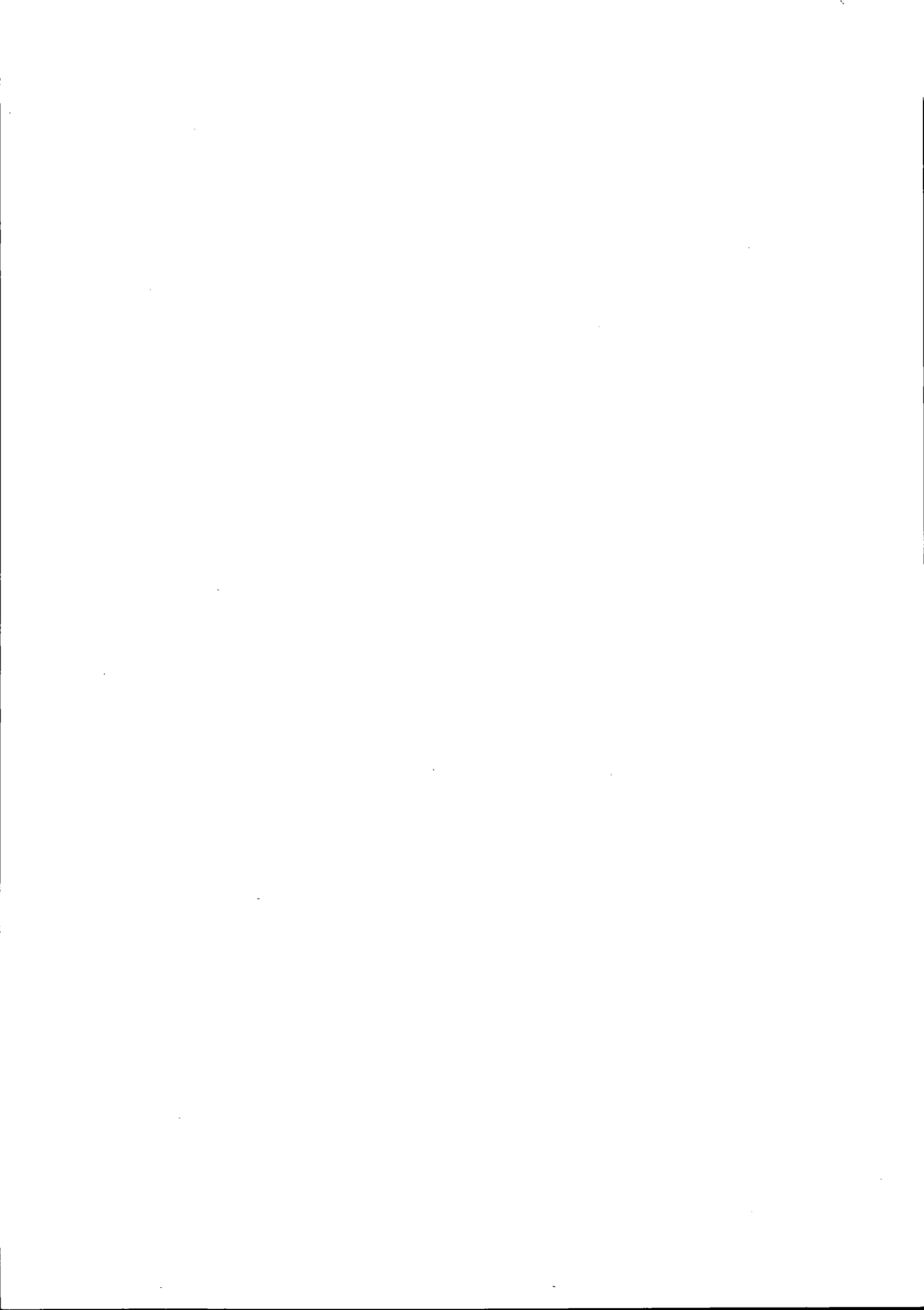
Сделаем вид, что победит тот, чей противник не может сделать ход.

Победит Вася. Он может повторять ход Пети другой фишкой. Тогда фишки не столкнутся, т.к. треугольник пройдет возможно раньше, и если Петя смог сделать ход, то и Вася сможет.

✓ опущена существ. часть даи-ва  
выполнимости всех ходов.



**Бланк ответов**



**Бланк ответов**



