
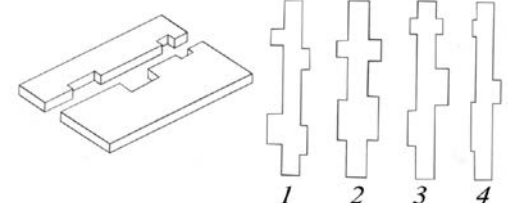
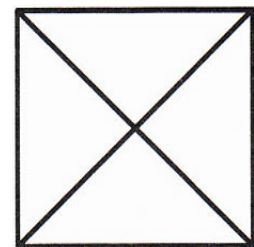


Международный дистанционный конкурс
 "Зоркий глаз" (задачи по геометрии на сообразительность)

Системный номер 01061816

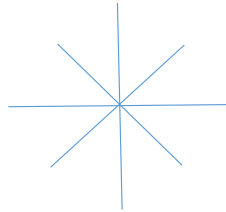
[Инструкция по заполнению формы ответов по этой ссылке или в разделе сайта, где был этот файл с вопросами](#)

ФИО Участника	
Город	
Образовательное учреждение	
Возраст участника	
Е-mail Участника для обратной связи	
ФИО Руководителя по предмету	
Е-mail Руководителя для обратной связи	

Вопросы	Ответы															
Вопрос № 1 Сложность 1 балл																
Он знакомый давний мой, Один угол в нем прямой. И из трех две стороны Одинаковой длины. Вам его представить рад, А зовут его ...	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>квадрат</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>треугольник</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>куб</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>ромб</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>трапеция</td><td></td></tr> </table>	1	квадрат		2	треугольник		3	куб		4	ромб		5	трапеция	
1	квадрат															
2	треугольник															
3	куб															
4	ромб															
5	трапеция															
Вопрос № 2 Сложность 1 балл																
Какая фигура лишняя? 	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>квадрат</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>треугольник</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>куб</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>шестиугольник</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>круг</td><td></td></tr> </table>	1	квадрат		2	треугольник		3	куб		4	шестиугольник		5	круг	
1	квадрат															
2	треугольник															
3	куб															
4	шестиугольник															
5	круг															
Вопрос № 3 Сложность 1 балл																
Деталь какой формы вырезана из доски? 	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>не подходит ни одна</td><td></td></tr> </table>	1	1		2	2		3	3		4	4		5	не подходит ни одна	
1	1															
2	2															
3	3															
4	4															
5	не подходит ни одна															
Вопрос № 4 Сложность 2 балла																
Сколько прямых углов на чертеже? 	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td></td></tr> </table>	1	4		2	8		3	6		4	10		5	0	
1	4															
2	8															
3	6															
4	10															
5	0															

Вопрос № 5 Сложность 2 баллов

Сколько лучей у снежинки?



1	4	
2	6	
3	12	
4	8	
5	16	

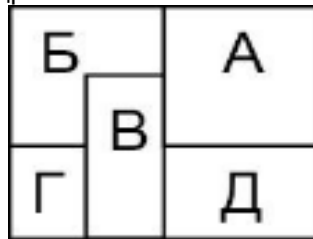
Вопрос № 6 Сложность 2 баллов

Какую объемную фигуру можно сконструировать из шести счетных палочек?

1	куб	
2	пирамиду	
3	конус	
4	цилиндр	
5	шестиугольник	

Вопрос № 7 Сложность 3 балла

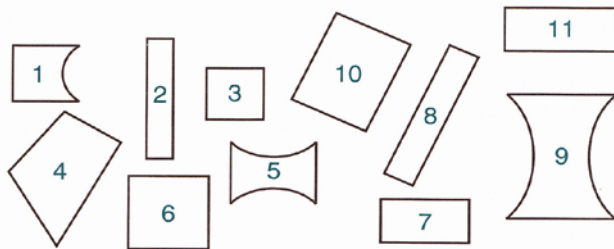
На лист бумаги Петя наклеил один за другим пять одинаковых квадратов. Видимые части этих квадратов на рисунке помечены буквами. В каком порядке Петя наклеивал квадраты?



1	А Б В Г Д	
2	Б Г В Д А	
3	А Д В Б Г	
4	Г Д Б В А	
5	Г Б В Д А	

Вопрос № 8 Сложность 3 балла

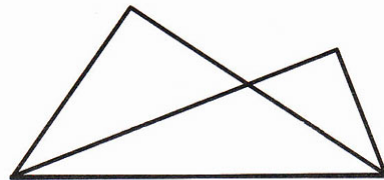
Назови номера фигур, не являющихся многоугольниками



1	1,4, 5	
2	2,4,10	
3	1,5,9	
4	1,5, 11	
5	3,6 ,8	

Вопрос № 9 Сложность 3 балла

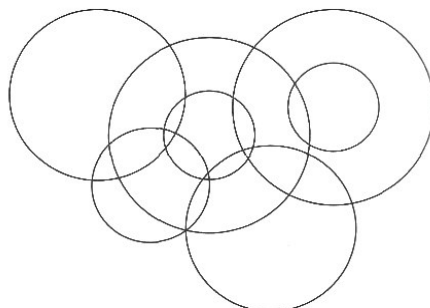
Сколько всего треугольников на чертеже?



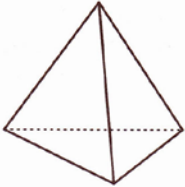
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	

Вопрос № 10 Сложность 4 балла

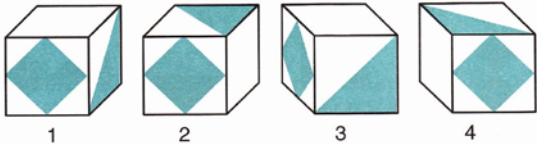
Сколько окружностей на чертеже?



1	3	
2	5	
3	7	
4	9	
5	11	

Вопрос № 11 Сложность 4 балла		
Сколько невидимых граней у данной фигуры? 	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	5

Вопрос № 12 Сложность 4 балла		
На плоскости дана точка О. Какая фигура получится если построить на данной плоскости все точки, удаленные от точки О на 2 см?	1	квадрат
	2	прямоугольник
	3	окружность
	4	круг
	5	шар

Вопрос № 13 Сложность 5 баллов		
Какой кубик лишний? 	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	нет лишнего

Вопрос № 14 Сложность 5 баллов		
Учитель попросил Витю закрасить невидимые грани фигуры в синий цвет, а видимые в красный. Сколько граней нужно покрасить Вите? 	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	6

Вопрос № 15 Сложность 5 баллов		
Артем и его мама собирают геометрические модели из пластиковых трубочек. Чтобы собрать модель додекаэдра они сначала изготовили пятиугольники, а затем соединили их в определенном порядке. Из сколько пятиугольников состоит додекаэдр? 	1	4
	2	6
	3	8
	4	10
	5	12

Сведения об оплате участия:

[Информация о способах оплаты](#)

Неоплаченные работы не принимаются к рассмотрению!

Вы оплатили:	
На банковскую карту (ФИО плательщика / участника)	Дата платежа (дд.мм.гггг), время платежа мск (час-мин)

На электронный кошелёк (Название системы / кошелька, ФИО плательщика / участника)	Дата платежа (дд.мм.гггг), время платежа мск (час-мин)
На расчётный счёт (Способ платежа, название банка, ФИО плательщика / участника)	Дата платежа (дд.мм.гггг)
Оплата участия в конкурсе является подтверждением ознакомления с Положением о проведении конкурса (доступно на странице конкурса) и согласием на обработку персональных данных, указанных в верхней части данного бланка	

Ответы отправляйте по адресу почты	lr-pma@lureshenie.ru
Диплом отправляется вам на почту не позднее 2 рабочих дней с момента получения работы.	

(!!!) Будьте внимательны. Работу следует отправить именно на почтовый адрес, указанный выше. У каждого Конкурса/Олимпиады свой почтовый адрес. При отправке на другой адрес будет путаница, и работа может быть не проверена в установленные сроки.

Но **(!!!)** этот почтовый адрес служит только для сбора работ и не предназначен для переписки. Для решения оперативных вопросов используйте адрес: lu_res@mail.ru