

**МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ отборочного и заключительного этапов
Межрегиональной олимпиады школьников «Архитектура и искусство» по комплексу предметов
(рисунок, композиция) за 2017-2018 учебный год, ответы на задания заключительного этапа,
критерии определения победителей и призеров заключительного этапа олимпиады.**

Задания первого отборочного этапа (он-лайн тестирование).

Правильные ответы выделены красным, количество баллов за правильный ответ размещено рядом с вопросом (в скобках), если ответ не правильный – участник получает -0 баллов.

I. Задания первого отборочного этапа (он-лайн тестирование), 8 класс

1. Какие цвета в цветовом круге называют «основными»?

1. **Красный; Жёлтый; Синий**
2. Красный; Синий; Зеленый
3. Красный; Оранжевый; Жёлтый
(4-балла)

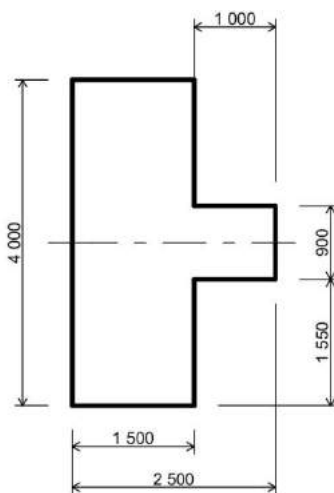
2. Какие цвета в колористике называют «контрастными»?

1. Синий - Зеленый ; Жёлтый- Красный
2. **Жёлтый - Синий; Красный- Зеленый**
3. Голубой - Розовый; Бордовый- Фиолетовый
(4-балла)

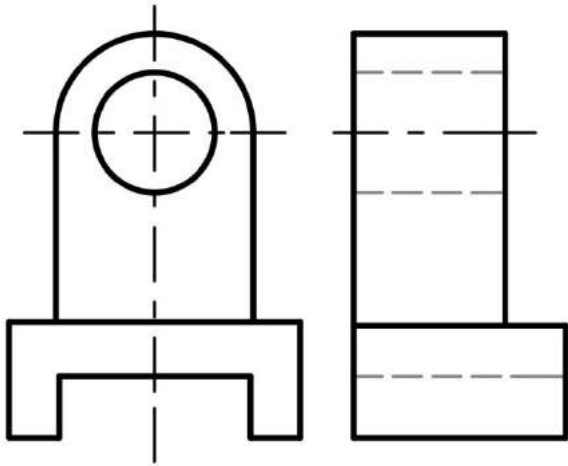
3. Правильно ли выставлены размеры детали?

1. Размеры указаны верно
2. Необязательный размер 900 мм.
3. Необязательный размер 1500 мм.
4. **Необязательные размеры 1000 мм.;**

(4-балла)



4. Соответствует ли вид спереди виду слева?



1. Соответствует
2. Не соответствует

(4-балла)

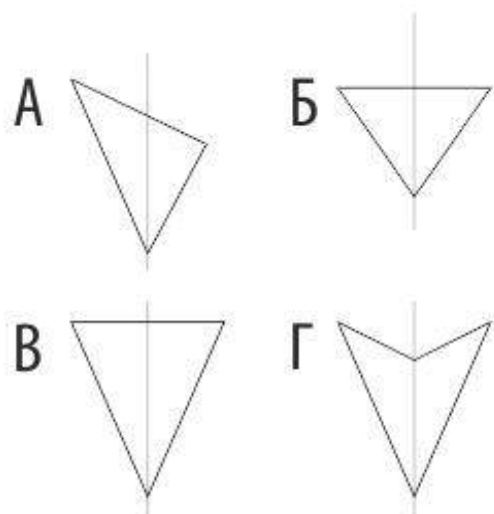
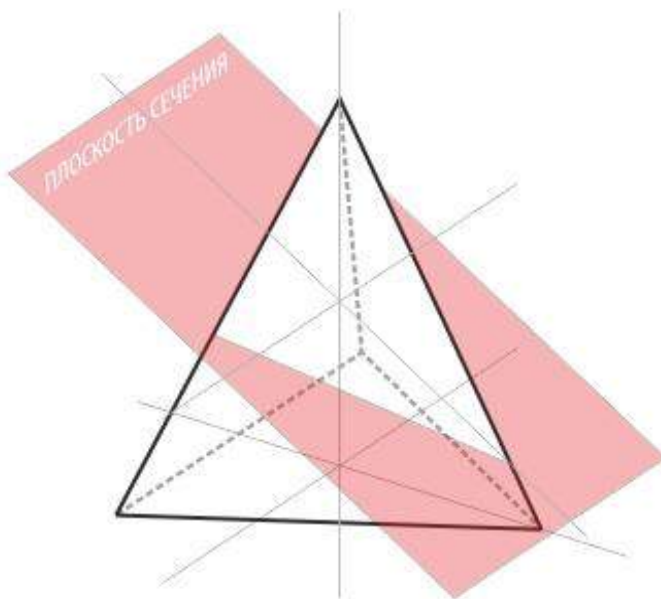
5. Какая фигура получится в результате сечения усеченной пирамиды вертикальной плоскостью, проходящей через её середину?

1. Круг
2. Треугольник
3. Трапеция
4. Шестиугольник (4-балла)

6. Какая фигура получится в результате сечения пирамиды с треугольным основанием горизонтальной плоскостью, не проходящей через её вершину?

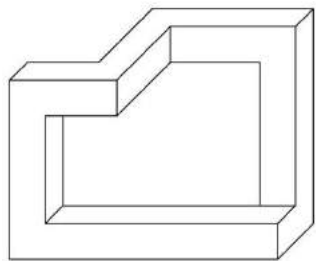
1. Прямоугольник
2. Треугольник
3. Трапеция
4. Квадрат (4-балла)

7. Какая фигура получится в результате сечения пирамиды с равносторонним треугольником в основании наклонной плоскостью?

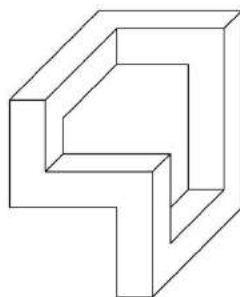


1. А
2. Б
3. В
4. Г (6-баллов)

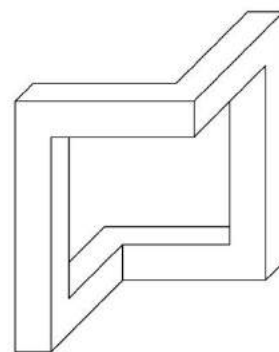
8. Как вы думаете, на каком изображении объёмная композиция отображена неверно?



A.



Б.



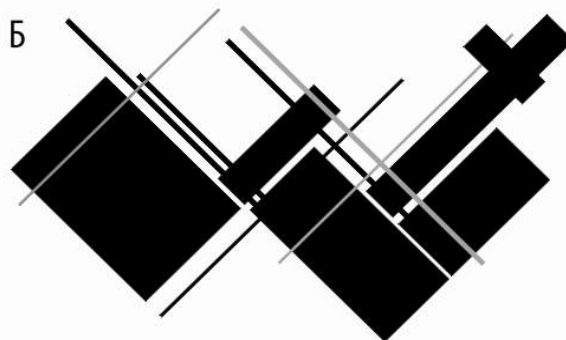
В.

1. A 2. Б 3. В (7-баллов)

9. Какая из композиций больше соответствует девизу «Динамика»?



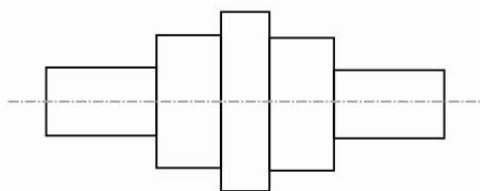
A



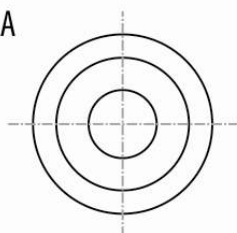
Б

1. A. 2. Б. (4-балла)

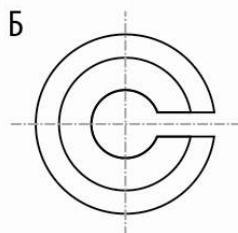
10. Определите, какой из видов спереди детали верный, при условии, что на чертеже отображен вид сбоку.



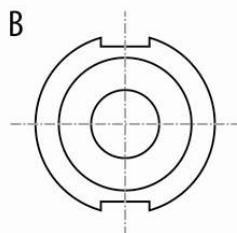
A



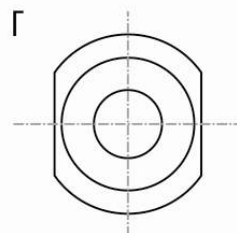
Б



В

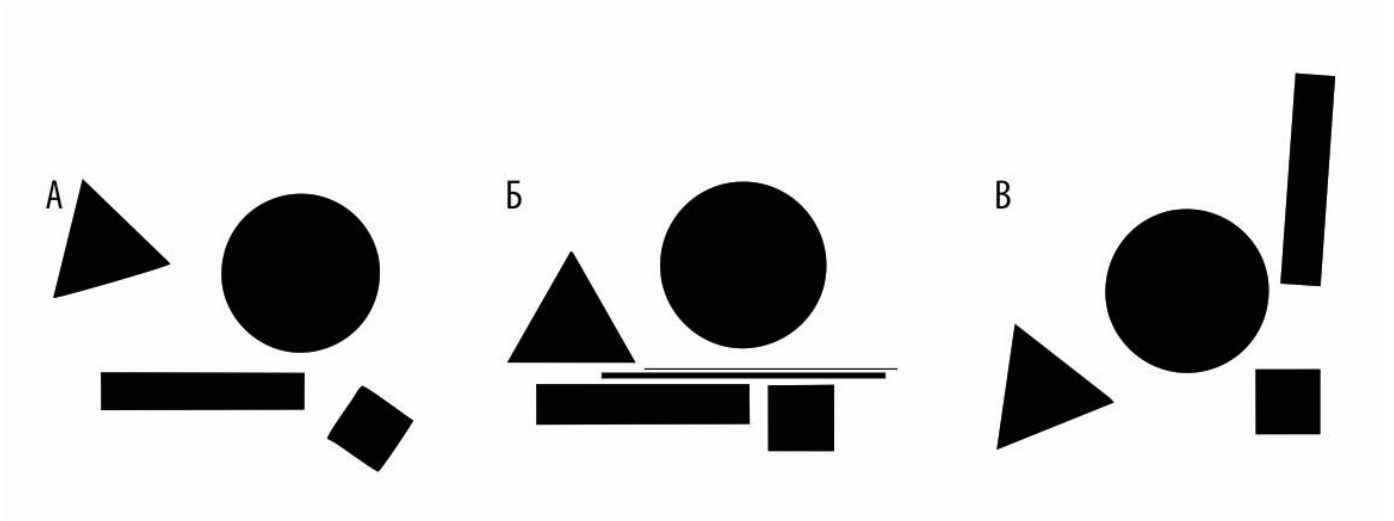


Г



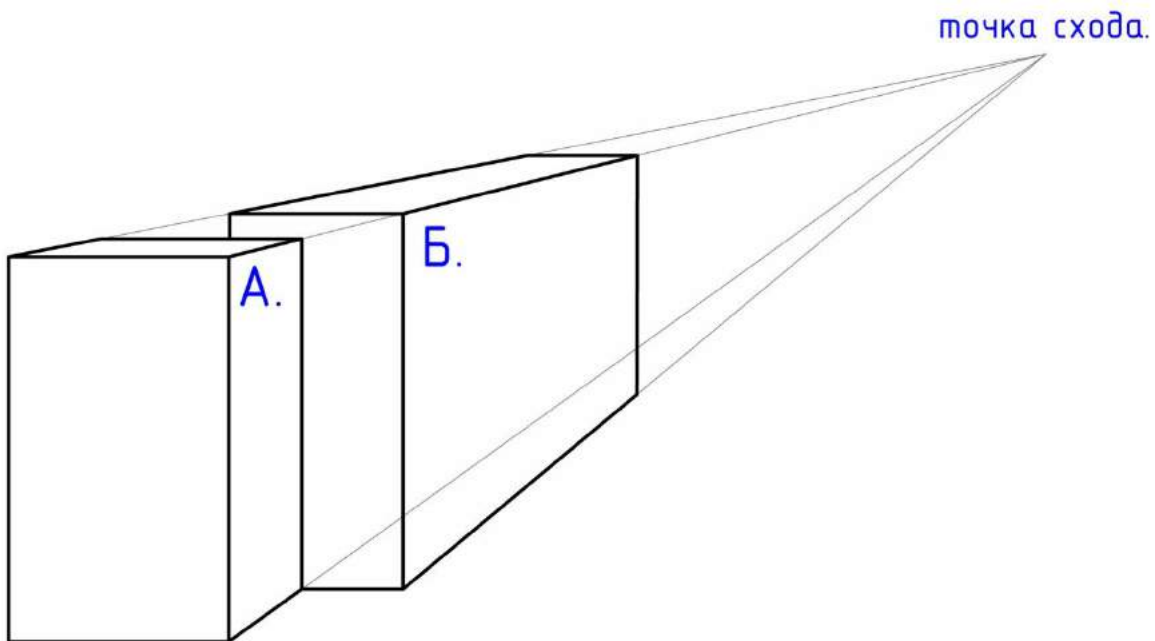
1. А 2. Б 3. В 4. Г 5. Все верны (6-баллов)

11. На каком рисунке композиция выглядит более целостной?



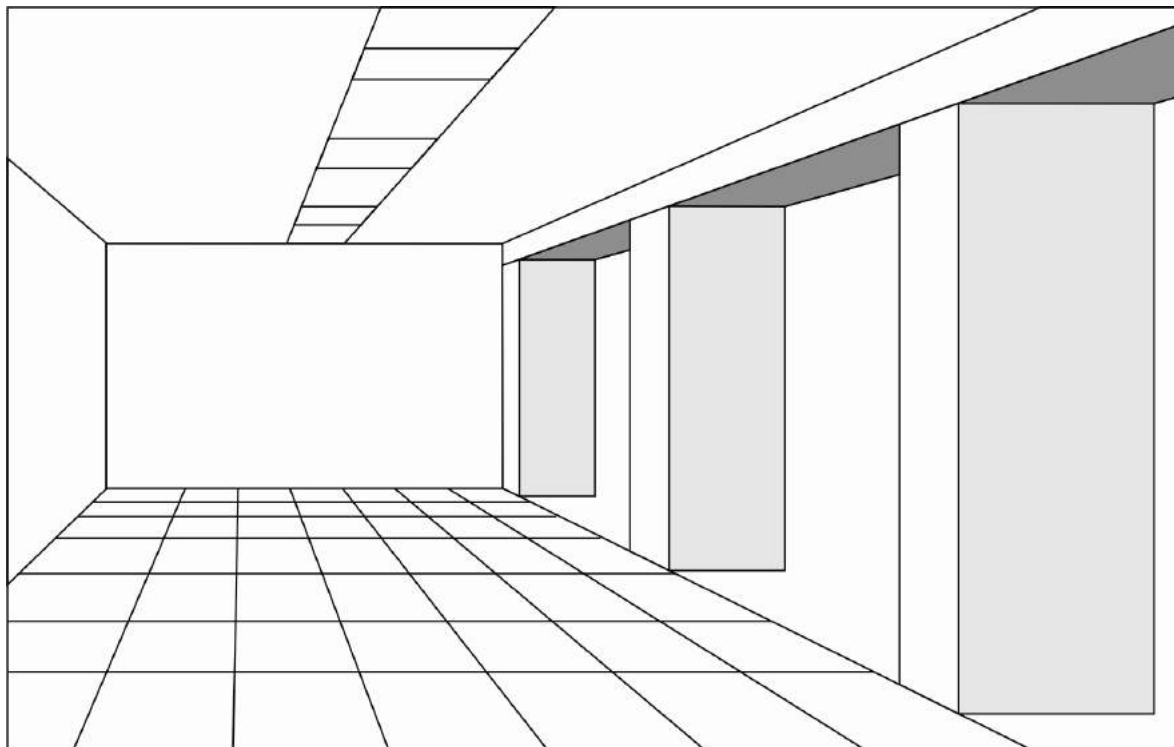
1. А. 2. Б. 3. В. (4-балла)

12. Какая из прямоугольных призм, изображенных в перспективе, ВЫШЕ?



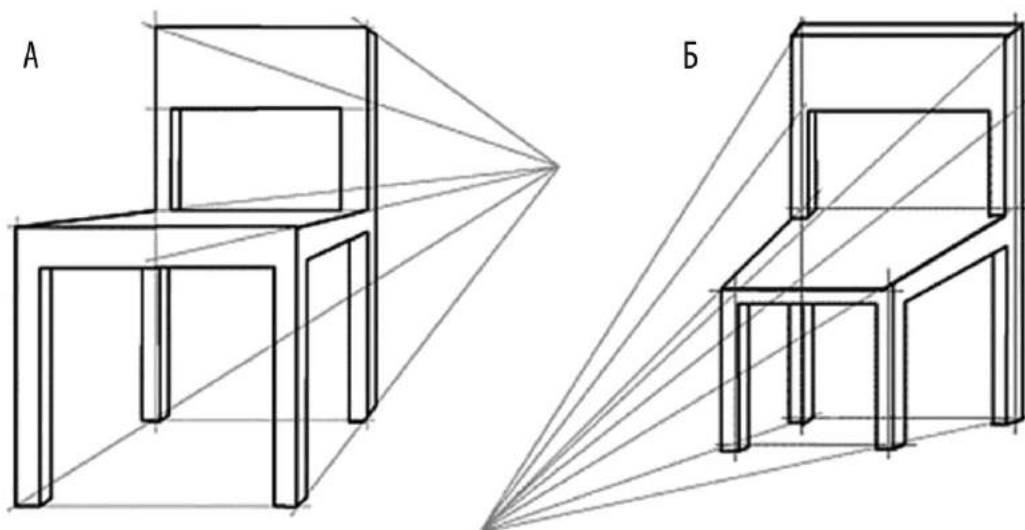
1. А. 2. Б. 3. Одинаковы по высоте (5-баллов)

13. Сколько «точек схода» использовано в перспективном изображении интерьера.



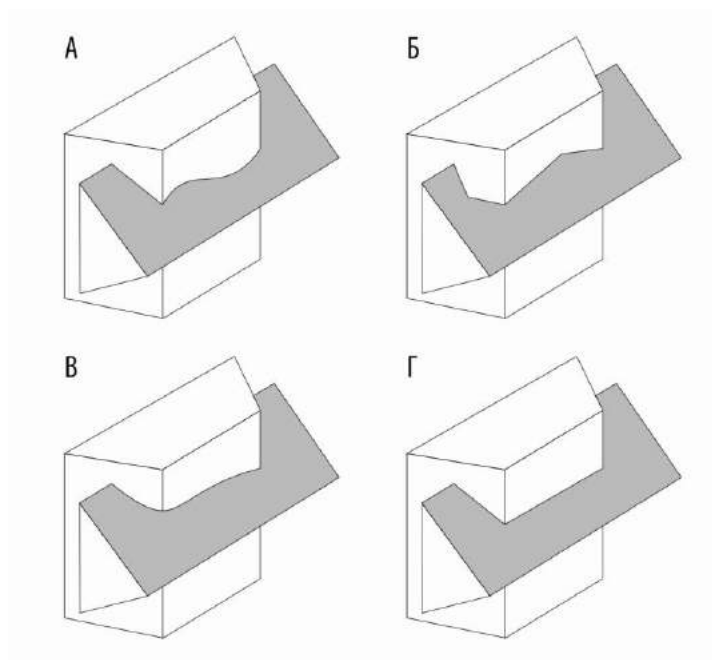
1. одна 2. две 3. три 4. четыре (4-балла)

14. Какой из стульев отображен в обратной перспективе.



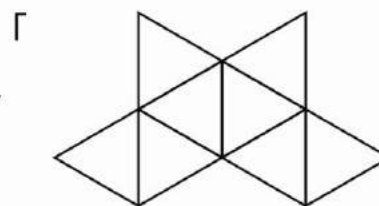
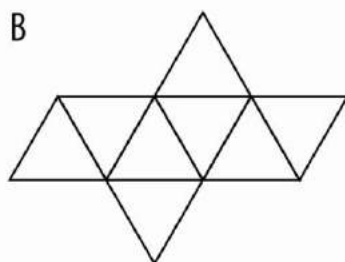
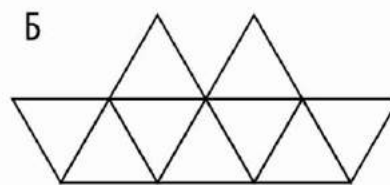
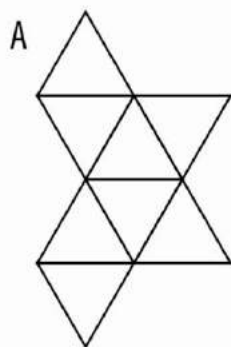
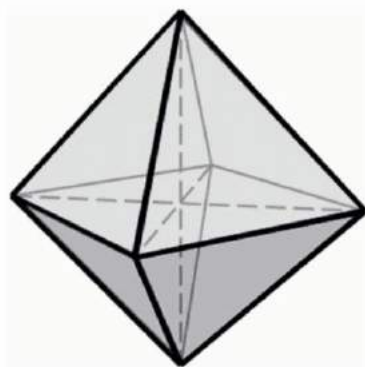
1. А 2. Б 3. Оба (4-балла)

15. На каком изображении линия пересечения двух геометрических тел нарисована верно?



1. -А 2. -Б 3. -В 4. -Г (6-баллов)

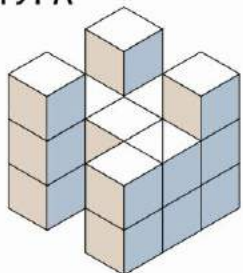
16. Какая из разверток заданной фигуры НЕВЕРНАЯ?



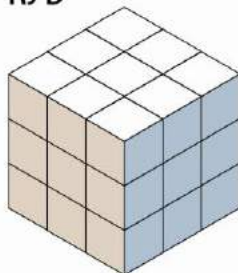
1. А 2. Б 3. В 4. Г 5. Все верные. (7-баллов)

17. С какой фигурой надо совместить данную форму, чтобы получился КУБ?

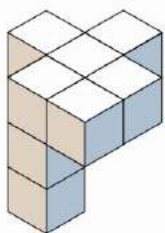
ФИГУРА



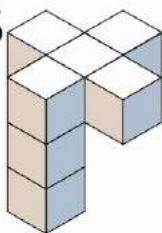
КУБ



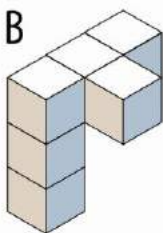
А



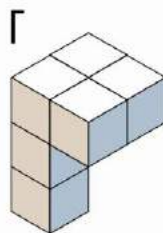
Б



В



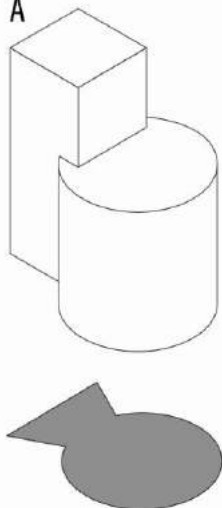
Г



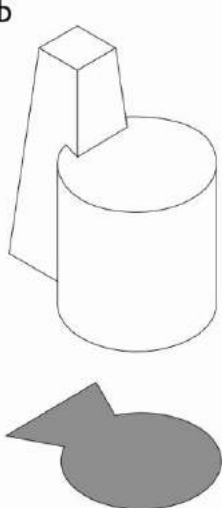
1. А 2. Б 3. В 4. Г (6-баллов)

18. Какая фигура ПРОЙДЕТ, при вертикальном опускании через данное отверстие?

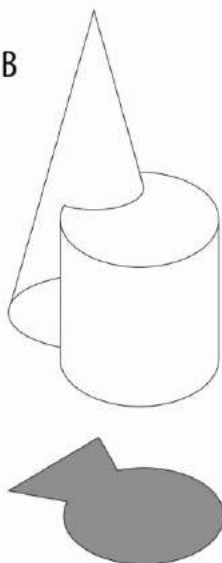
А



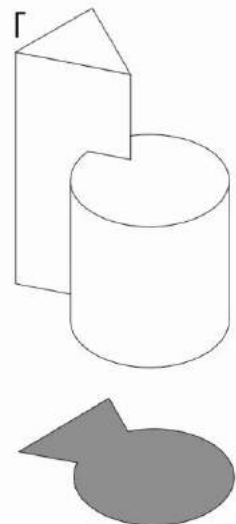
Б



В

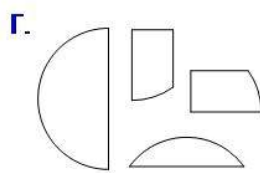
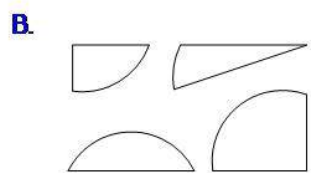
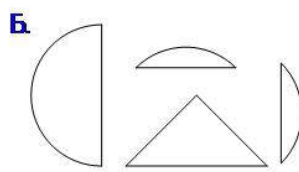
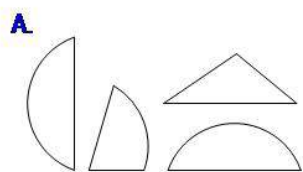
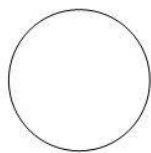


Г



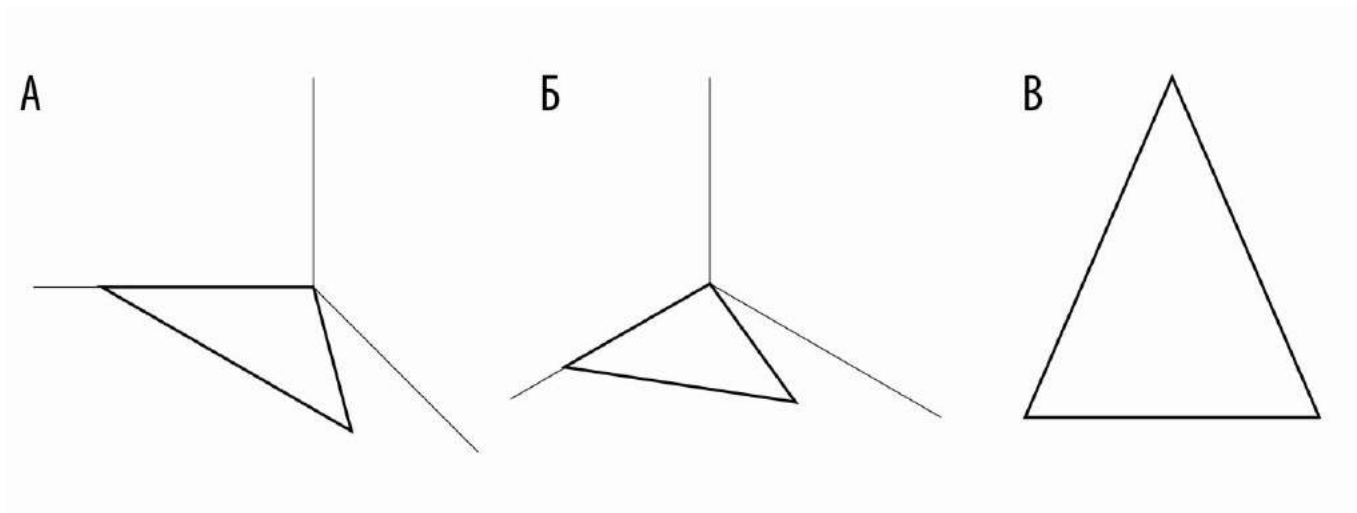
1. А 2. Б 3. В 4. Г 5. Все пройдут (5-баллов)

19. Из какого набора фигур не получится сложить круг?



1. А 2. Б 3. В 4. Г 5. из всех получится (7-баллов)

20. На каком рисунке правильно выполнена диметрия треугольника?



1. А 2. Б 3. В (5-баллов)