

МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ отборочных и заключительного этапов региональной олимпиады школьников «Архитектура и искусство» по комплексу предметов (рисунок, композиция) за 2015-2016 учебный год, ответы на задания заключительного этапа, критерии определения победителей и призеров заключительного этапа олимпиады.

1. 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.

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

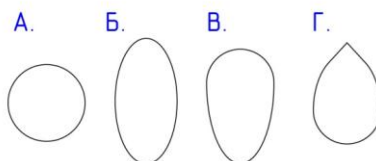
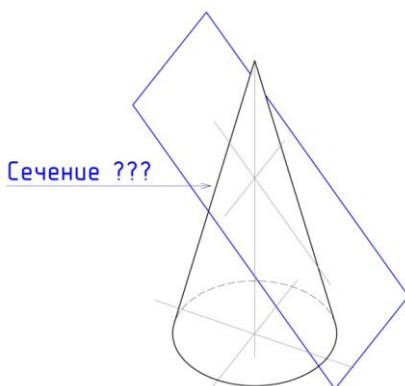
21. Какая фигура получится в результате сечения шестиугольной пирамиды вертикальной плоскостью, проходящей через её вершину? (4-балла)

1. Круг **2. Треугольник** 3. Трапеция 4. Шестиугольник

22. Какая фигура получится в результате сечения «Египетской» пирамиды горизонтальной плоскостью, не проходящей через её вершину? (3-балла)

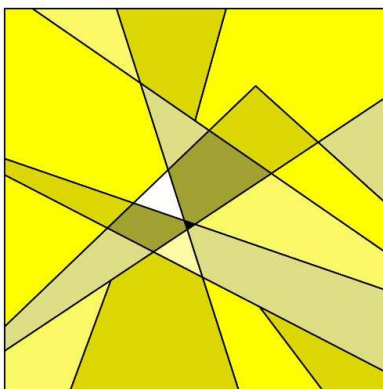
1. Прямоугольник 2. Треугольник 3. Трапеция **4. Квадрат**

23. Какая фигура получится в результате сечения конуса наклонной плоскостью? (6-баллов)



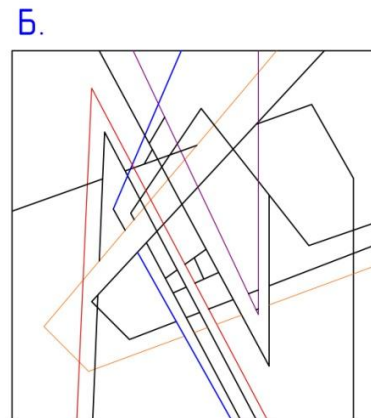
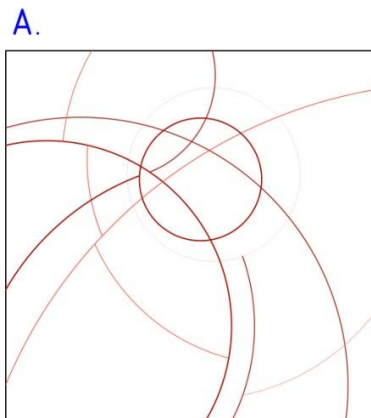
1. А- круг **2. Б- эллипс** 3. В- в форме яйца 4. Г.- в форме капли

24. На картинке изображена композиция с.....(3-балла)



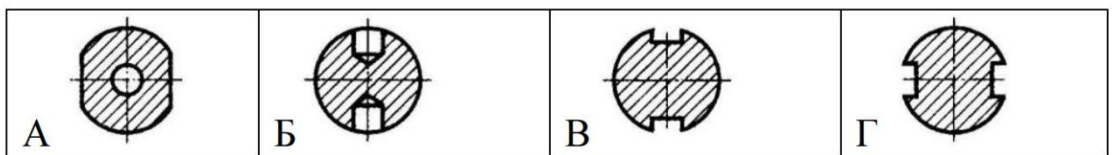
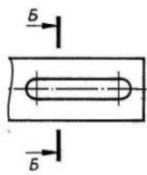
1. —...одним центром 2. —...двумя центрами 3. —...тремя центрами 4. - ...четырьмя центрами

25. Какая из линейных композиций больше соответствует девизу «Нежность»? (5-баллов)



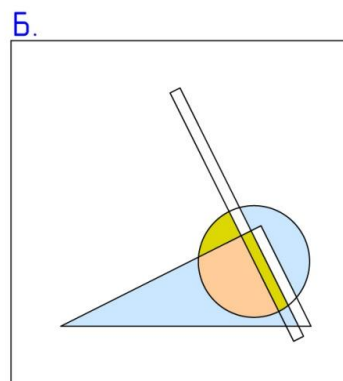
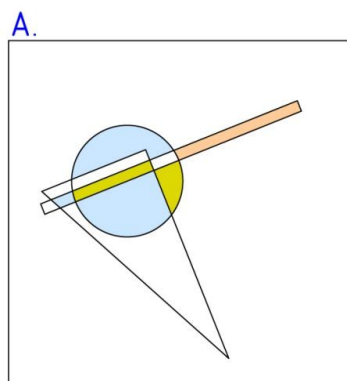
1.-А. 2.-Б.

6. Определите правильно выполненное сечение, при условии, что на чертеже отображен вид сбоку (5-баллов)



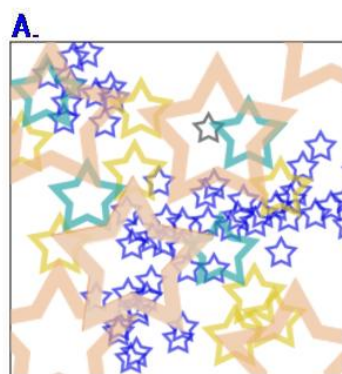
1. А) 2. Б) 3. В) 4. Г)

7. Какая из композиций является более СТАТИЧНОЙ? (4-балла)



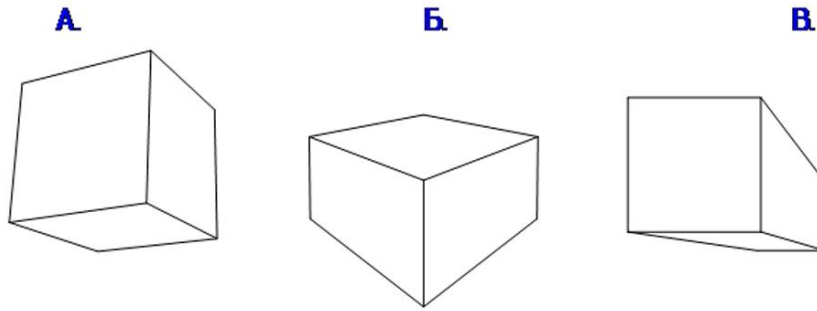
1.-А. 2.-Б.

8. На каком рисунке центр композиции выявлен лучше? (4-балла)



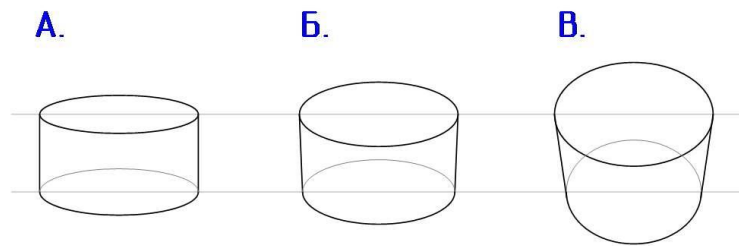
1.-А. «звездопад». 2.-Б. «листопад»

9. Какая из нарисованных фигур является КУБОМ? (5-баллов)



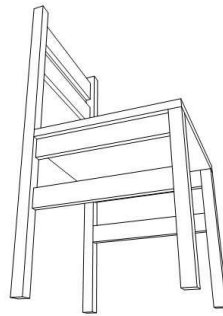
1.-А. 2.-Б. 3.-В. 4. А и В 5. Все

10. Какой из цилиндров выше остальных? (7-баллов)



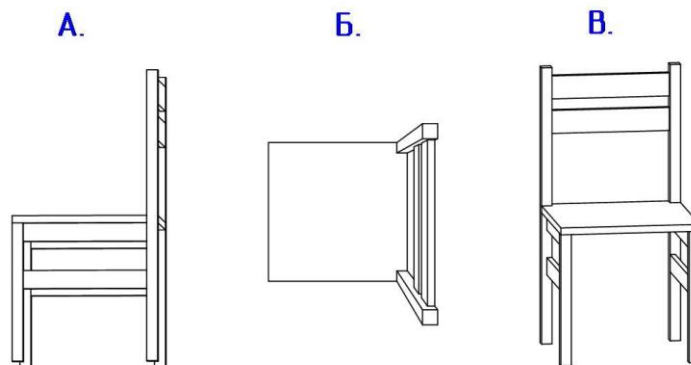
1.-А. 2.-Б. 3.-В. 4.- Все одинаковы по высоте

11. Сколько «точек схода» использовано в перспективном изображении стула? (3-балла)



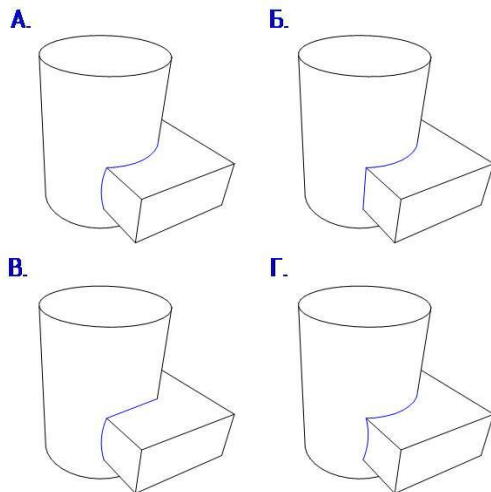
1.-одна 2.-две 3.-три 4.-четыре

12. Какой из стульев отображен в перспективе с одной точкой схода? (4-балла)



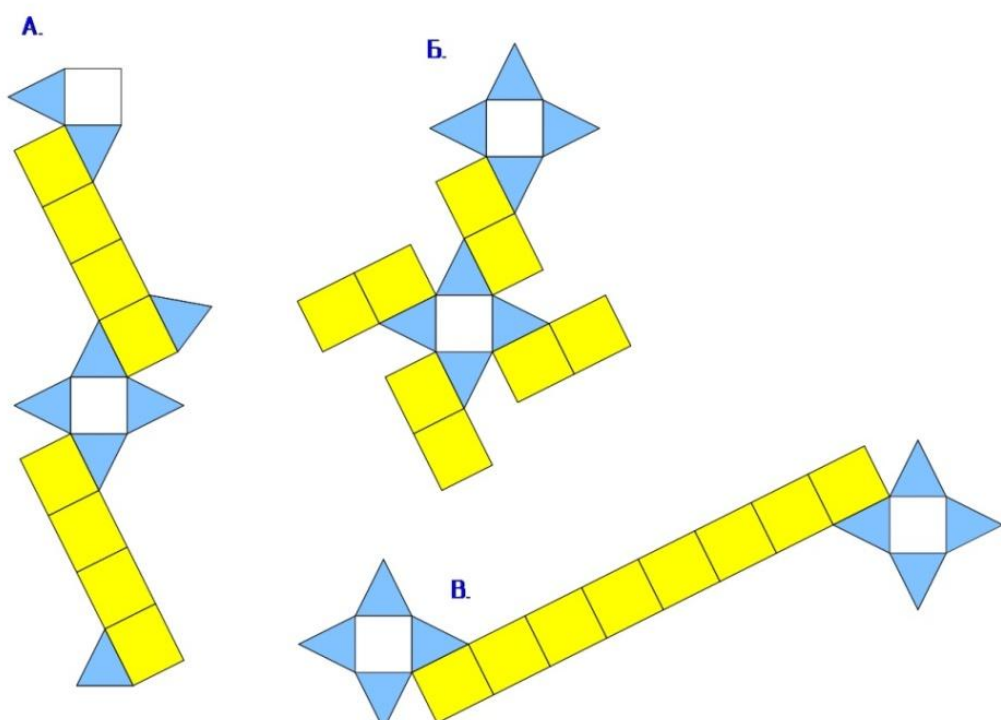
1.-А 2.-Б 3.-В 4.-Все

13. На каком изображении линия пересечения двух геометрических фигур (цилиндра и параллелепипеда) нарисована верно? (6-баллов)



1. -А 2. -Б 3. -В 4. -Г 5.-На всех (в зависимости от ракурса)

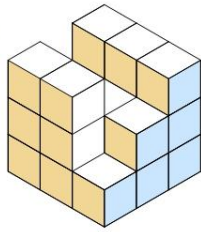
14. Какая из разверток заданной фигуры БОЛЬШЕ по площади? (7-баллов)



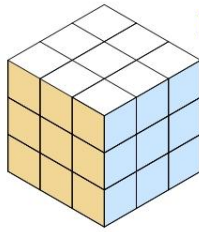
1. -А 2. -Б 3. -В 4. -Все одинаковы.

15. С какой фигурой надо совместить данную форму чтобы получился КУБ? (6-баллов)

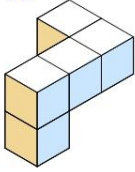
ФИГУРА.



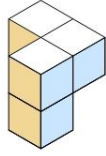
КУБ



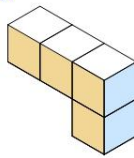
А.



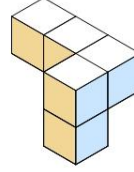
Б.



В.



Г.



1. -А

2. -Б

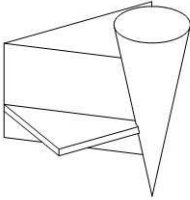
3. -В

4. -Г

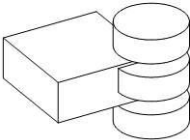
16. Какая фигура **НЕ** пройдет, при вертикальном опускании через данное отверстие? (7-баллов)



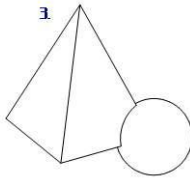
1.



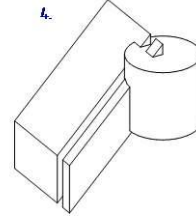
2.



3.



4.



1. 2. 3. 4. 5.-Все пройдут

17.

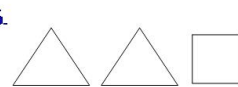
Из какого набора фигур можно сложить квадрат? (7-баллов)



А.



Б.



В.



Г.



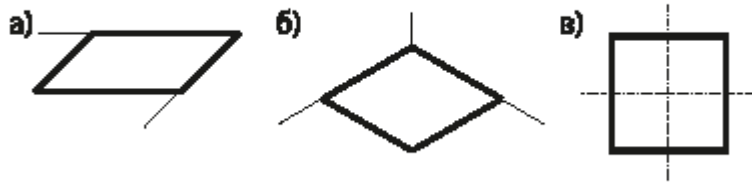
1. -А

2. -Б

3. -В

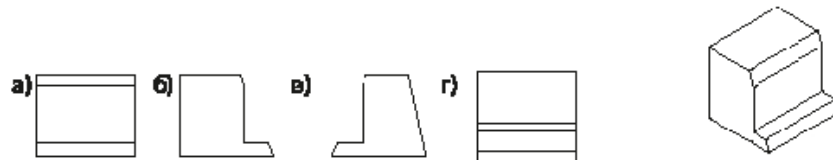
4. -Г

18. На каком рисунке правильно выполнена изометрия квадрата? (5-баллов)



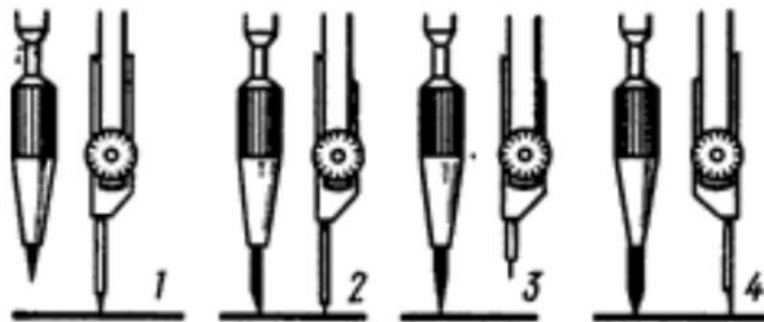
1.-А 2.-Б 3.-В

19. По аксонометрическому изображению детали определите какой из видов является видом сверху? (5-баллов)



1. -А 2. -Б 3. -В 4. -Г

20. На каком рисунке изображен правильно подготовленный к работе циркуль (4-балла)



1. -1 2. -2 3. -3 4. -4 5. -2; 4