

МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ отборочного и заключительного этапов
Межрегиональной олимпиады школьников «Архитектура и искусство» по комплексу предметов
(рисунок, композиция) за 2018-2019 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, а так же размещены рядом с вопросом вместе с количеством баллов за правильный ответ. Если ответ не правильный – участник получает -0 баллов.

8 КЛАСС
(Максимальный балл -100)

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

1. Красный; Жёлтый; Синий
2. Красный; Синий; Зеленый
3. Красный; Оранжевый; Жёлтый

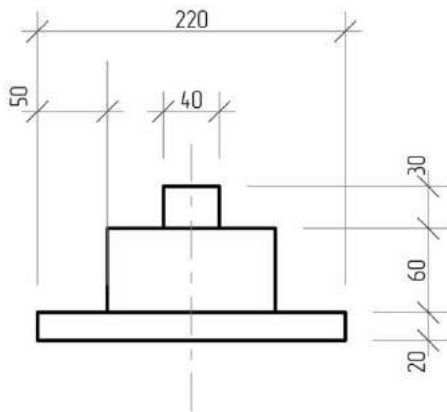
Правильный ответ: 1. Красный; Жёлтый; Синий. Кол-во баллов: 4-балла

Вопрос 2. Какие цвета в колористике называют «контрастными»?

1. Синий - Зеленый ; Жёлтый- Красный
2. Жёлтый - Синий; Красный - Зеленый
3. Голубой - Розовый; Бордовый - Фиолетовый

Правильный ответ: 2. Жёлтый - Синий; Красный – Зеленый. Кол-во баллов: 4-балла

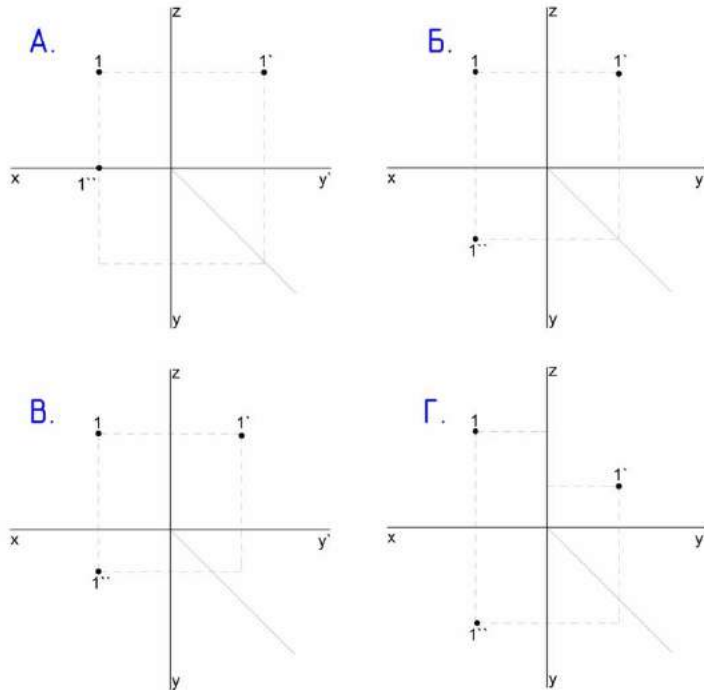
Вопрос 3. Правильно ли выставлены размеры детали?



1. Размеры указаны верно
2. Размер 50 мм указан не верно
3. Необязательный размер 60 мм.
4. Все размеры указаны не по ГОСТ.

Правильный ответ: 2. Размер 50 мм указан не верно. Кол-во баллов: 4-балла

Вопрос 4. Где точка 1 спроецирована на всех ортогональных проекциях правильно?



1. А. 2. Б. 3. В. 4. Г. 5. на всех верно 6. на всех не верно

Правильный ответ: 2. Б. Кол-во баллов: 4-балла

Вопрос 5. Какая фигура получится в результате сечения усеченного конуса вертикальной плоскостью, проходящей через её середину?

1. Круг 2. Треугольник 3. Трапеция 4. Прямоугольник

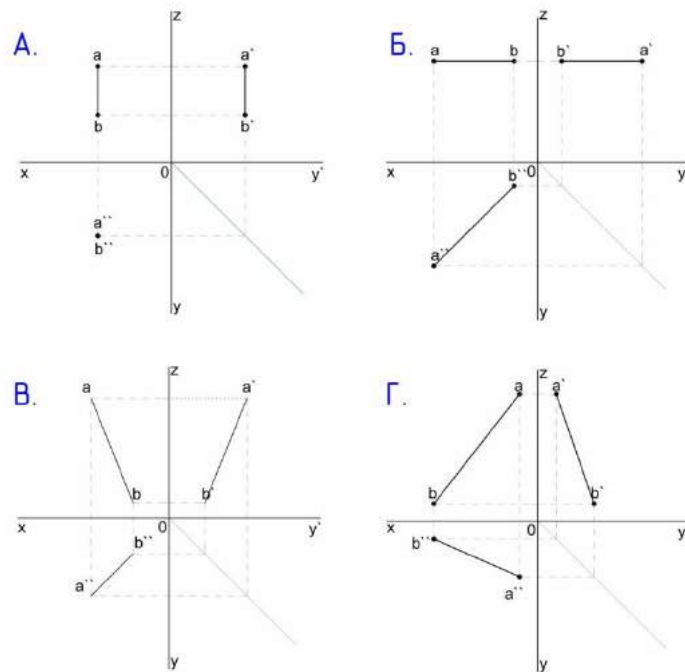
Правильный ответ: 3. Трапеция. Кол-во баллов: 4-балла

Вопрос 6. Какая фигура получится в результате сечения пирамиды с треугольным основанием наклонной плоскостью?

1. Четырёхугольник 2. Треугольник 3. Трапеция 4. Любая из предложенных фигур в зависимости от наклона секущей плоскости

Правильный ответ: 2. Треугольник. Кол-во баллов: 4-балла

Вопрос 7. Какой из отрезков спроецирован на всех ортогональных проекциях не правильно?

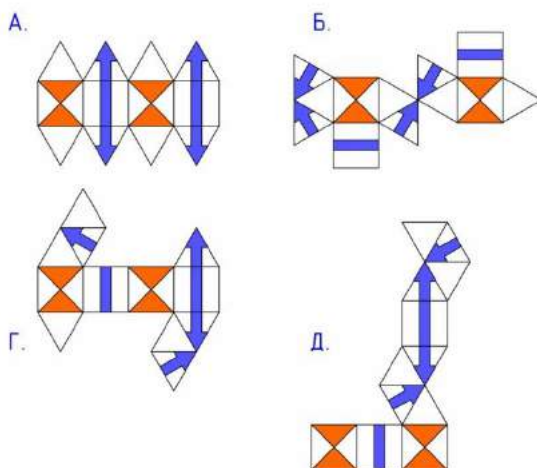
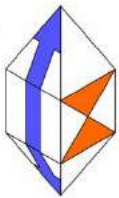


1. А 2. Б 3. В 4. Г 5. На всех правильно

Правильный ответ: 4. Г. Кол-во баллов: 6-баллов

Вопрос 8. Из какой развертки НЕ СЛОЖИТСЯ данная объемная фигура (при условии, что фигура симметричная)?

ФИГУРА.

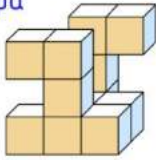


1. А 2. Б 3. Г 4. Д 5. Из всех сложиться

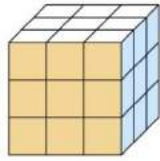
Правильный ответ: 2. Б. Кол-во баллов: 7-баллов

Вопрос 9. С какой фигурой надо совместить данную форму, чтобы получился КУБ?

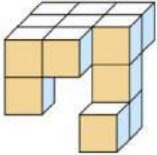
Фигура



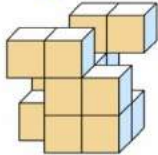
КУБ



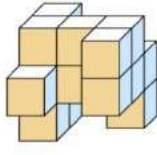
А.



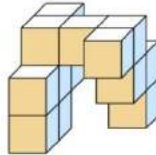
Б.



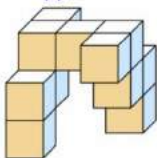
В.



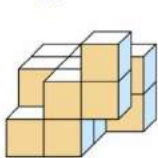
Г.



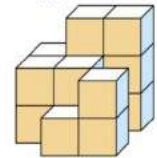
Д.



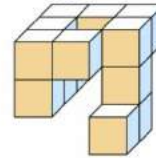
Е.



И.



К.

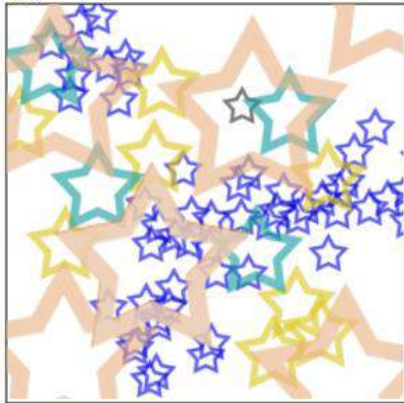


1.-А. 2.-Б. 3.-В. 4.-Г. 5.-Д. 6.-Е. 7.-И. 8.-К. 9.-такой фигуры не представлено

Правильный ответ: 3.-В. Кол-во баллов: 4-балла

Вопрос 10. На каком рисунке центр композиции выявлен лучше?

А.



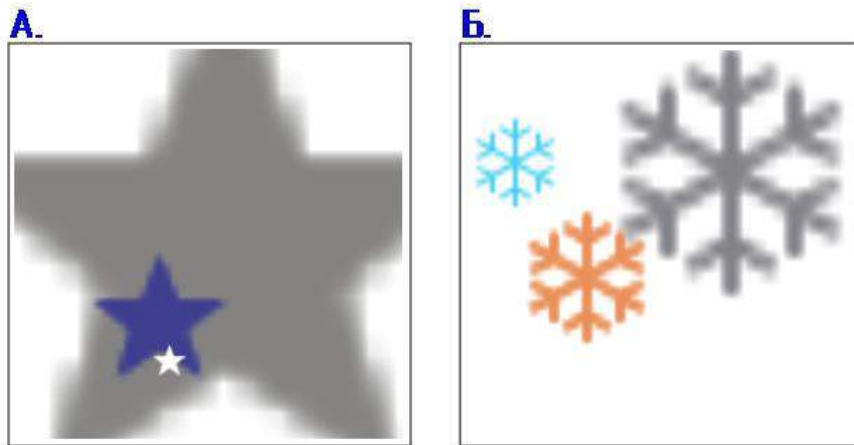
Б.



1.-А. 2.-Б.

Правильный ответ: 2.-Б. Кол-во баллов: 4-балла

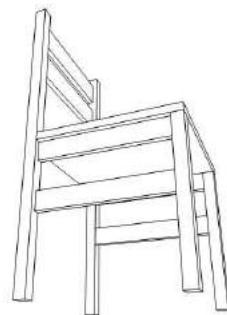
Вопрос 11. Какая из плоскостных композиций лучше выявляет девиз «ПОДАВЛЕНИЕ»



1.-А. 2.-Б.

Правильный ответ: 1.-А. Кол-во баллов: 4-балла

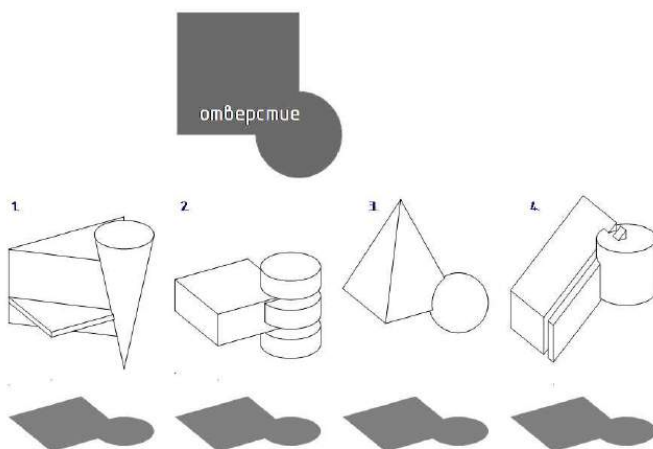
Вопрос 12. Сколько «точек схода» использовано в перспективном изображении стула.



1.-одна 2.-две 3.-три 4.-четыре

Правильный ответ: 3.-три . Кол-во баллов: 5-баллов

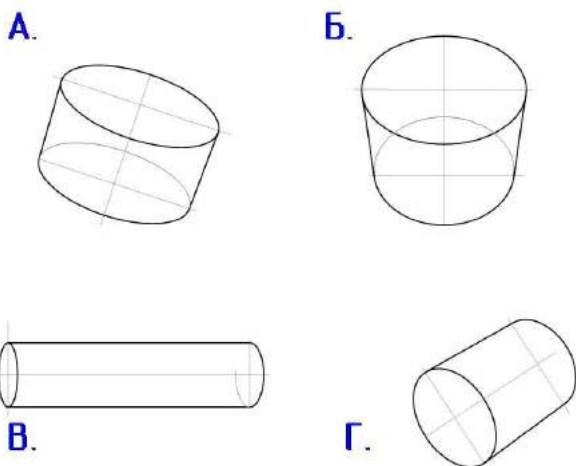
Вопрос 13. Какая фигура НЕ пройдет, при вертикальном опускании через данное отверстие?



1.-1 2.-2 3.-3 4.-4 5.-Все пройдут

Правильный ответ: 1.-1. Кол-во баллов: 6-баллов

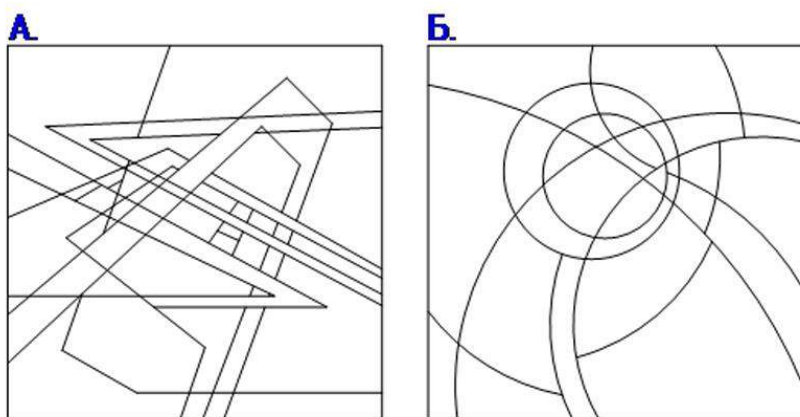
Вопрос 14. Какой из цилиндров НЕ ПРАВИЛЬНО отображён в перспективе?



1.-А. 2.-Б. 3.-В. 4.-Г. 5.- Все нарисованы правильно.

Правильный ответ: 5.- Все нарисованы правильно. Кол-во баллов: 4-балла

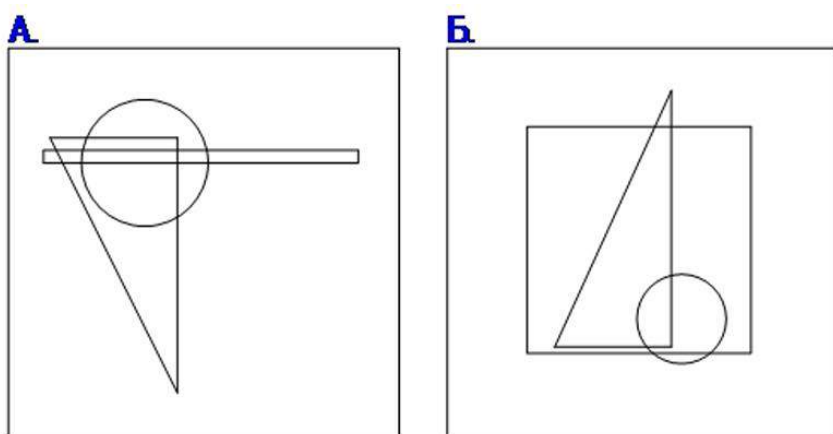
Вопрос 15. Какая из линейных композиций отвечает девизу «Благоухание»?



1.-А. 2.-Б.

Правильный ответ: 2.-Б. Кол-во баллов: 4 балла

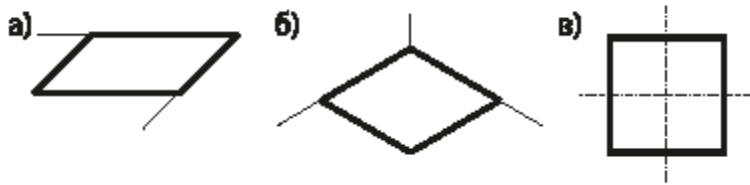
Вопрос 16. Какая из композиций является более СТАТИЧНОЙ?



1.-А. 2.-Б.

Правильный ответ: 2.-Б. Кол-во баллов: 7-баллов

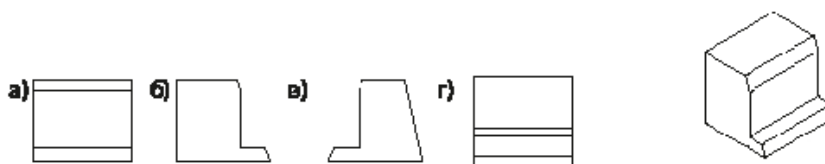
Вопрос 17. На каком рисунке правильно выполнена изометрия квадрата?



1.-А 2.-Б 3.-В (5-баллов)

Правильный ответ: 2.-Б . Кол-во баллов: 5-баллов

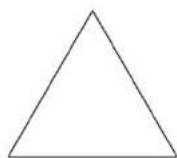
Вопрос 18. По аксонометрическому изображению детали, определите, какой из видов является видом сверху?



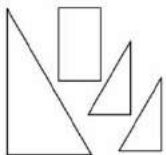
1. -А 2. -Б 3. -В 4. -Г

Правильный ответ: 4. -Г. Кол-во баллов: 5-баллов

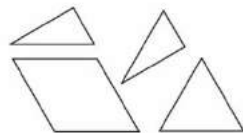
Вопрос 19. Из какого набора фигур сложить треугольник данного вида не получится?



А.



Б.



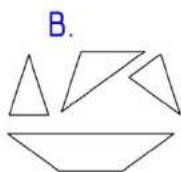
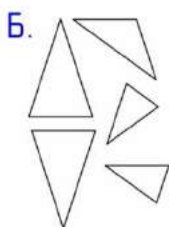
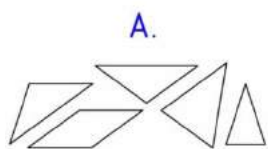
В.



1. -А 2. -Б 3. -В 4. -из всех получится 5. -из всех не получится (6-баллов)

Правильный ответ: 3. -В. Кол-во баллов: 7-баллов

Вопрос 20. Из какого набора фигур можно сложить звезду?



1. -А 2. -Б 3. -В (5-баллов)

Правильный ответ: 3. -В. Кол-во баллов: 5-баллов