

**9 КЛАСС**  
**(Максимальный балл – 100)**

Вопрос 1. Какие цвета в колористике называют «родственными»?

1. Жёлтый - Красный; Синий- Зеленый
2. Жёлтый - Синий; Красный- Зеленый
3. Чёрный - Белый; Коричневый- Синий

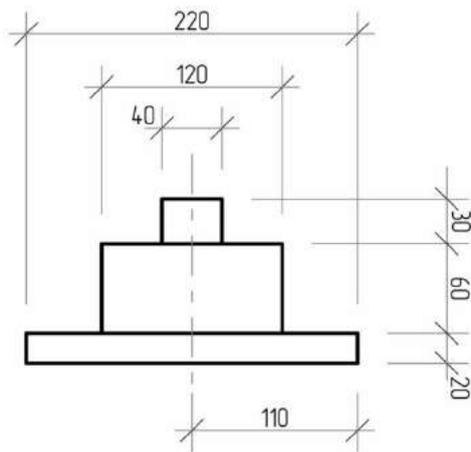
Правильный ответ: 1. Жёлтый - Красный; Синий- Зеленый. Кол-во баллов: 4-балла

Вопрос 2. Какие цвета в цветоведение относят к спектральным?

1. Бордовый, Коричневый
2. Чёрный, Белый
3. Оранжевый, Фиолетовый
4. Розовый, Серый.

Правильный ответ: 3. Оранжевый, Фиолетовый. Кол-во баллов: 4-балла

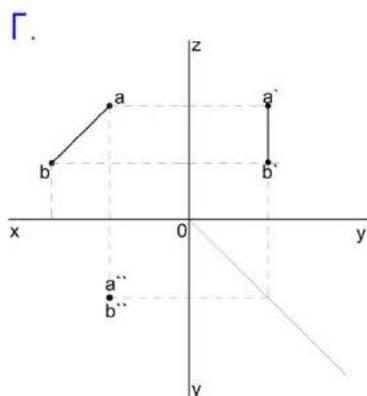
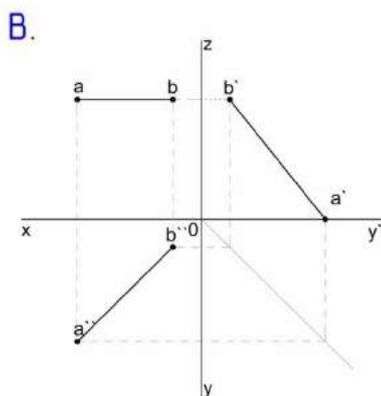
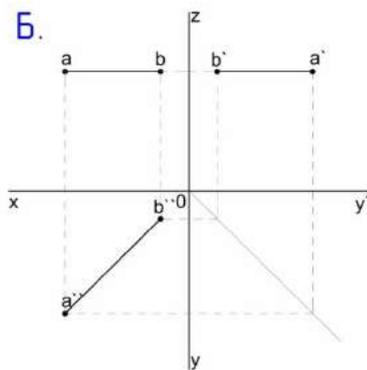
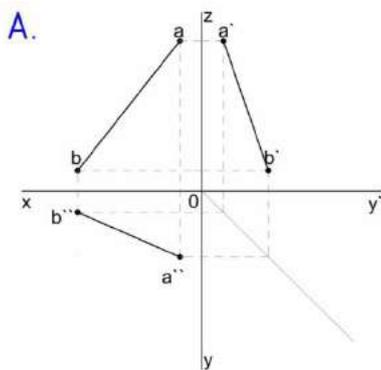
Вопрос 3. Правильно ли выставлены размеры архитектурной детали?



1. Необязательный (дублирующий) размер 120.
2. Размер 40 мм выставлен не верно
3. Размеры 30; 60; 20 выставлены не верно
4. Размеры указаны верно

Правильный ответ: 3. Размеры 30; 60; 20 выставлены не верно. Кол-во баллов: 4-балла

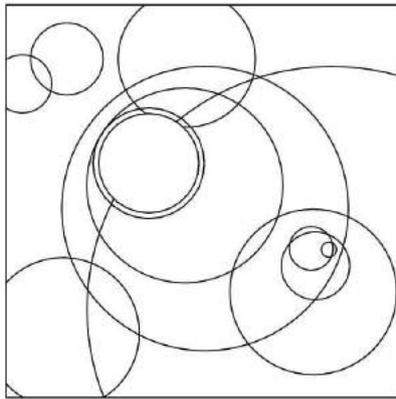
Вопрос 4. Какой из отрезков спроецирован на всех ортогональных проекциях правильно?



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

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

Вопрос 5. На картинке изображена композиция с...



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

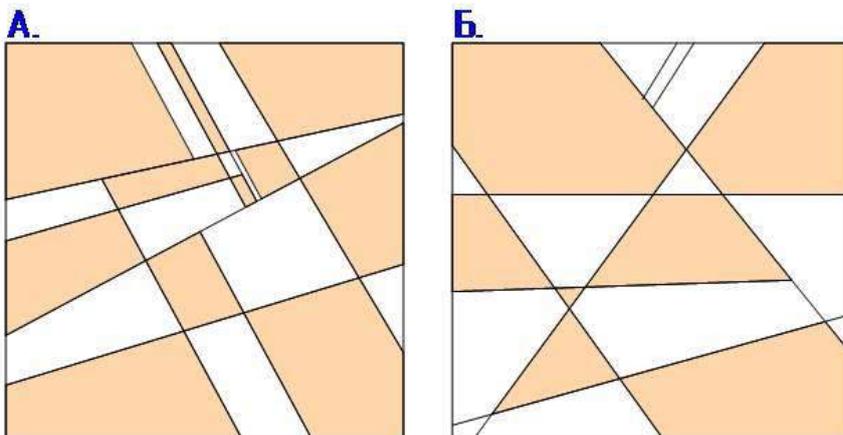
Правильный ответ: 2. -...двумя центрами . Кол-во баллов: 5-баллов

Вопрос 6. Какая фигура получится в результате сечения шестиугольной пирамиды горизонтальной плоскостью, не проходящей через её вершину?

1. Неправильный шестиугольник    2. Треугольник    3. Трапеция    4. Правильный шестиугольник

Правильный ответ: 4. Правильный шестиугольник. Кол-во баллов: 5-балла

Вопрос 7. На каком рисунке центр композиции выявлен хуже?

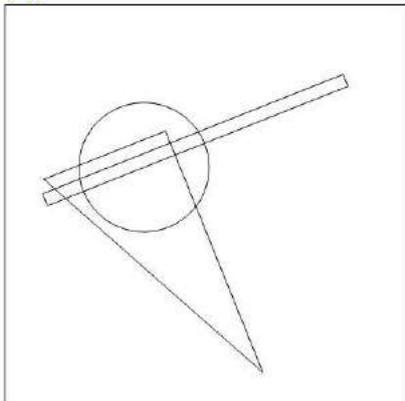


- 1.-А.    2.-Б.

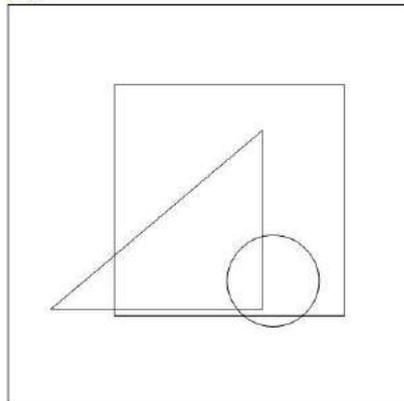
Правильный ответ: 2.-Б. Кол-во баллов: 4-балла

Вопрос 8. Какая из композиций является ДИНАМИЧНОЙ?

**А.**



**Б.**

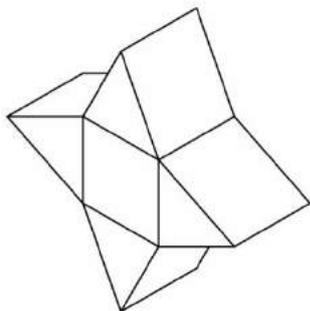


1.-А. 2.-Б. 3. –Обе можно считать динамичными 4. –Обе не динамичны

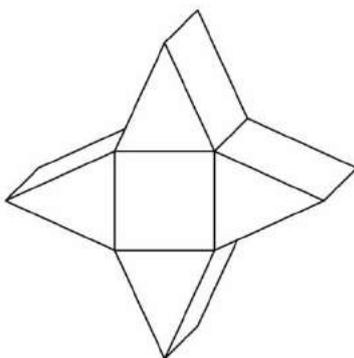
Правильный ответ: 1.-А. Кол-во баллов: 4 балла

Вопрос 9. Что такое: «Изометрия», «Диметрия», «Триметрия»?

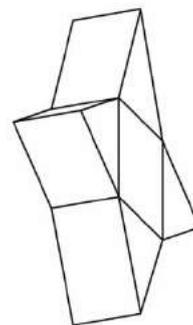
**изометрия**



**диметрия**



**триметрия**



1. -Способы изображения предметов в перспективе.

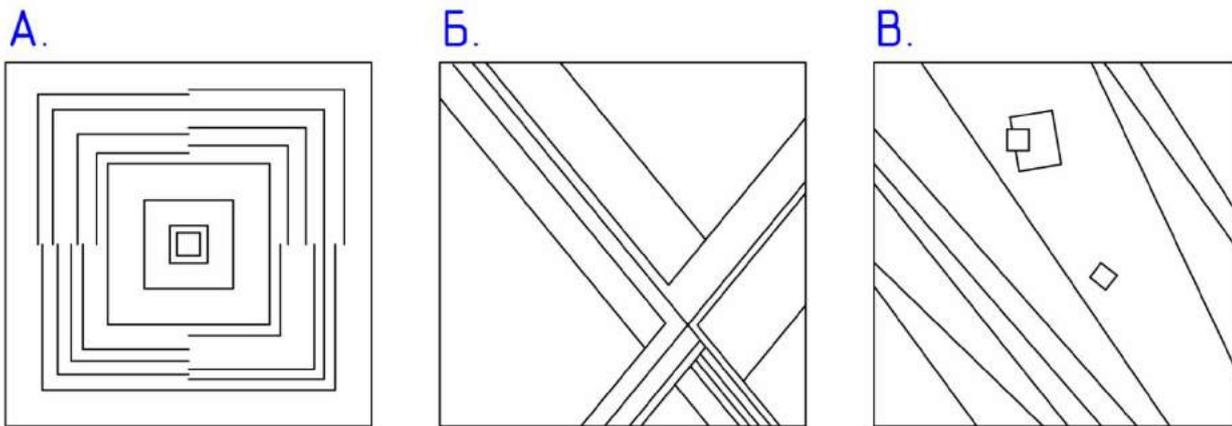
2. - **Виды Аксонометрических проекций.**

3. –Разделы Стереометрии

4. –Синонимы: вид сверху; вид спереди; вид сбоку (в черчении)

Правильный ответ: 2. - **Виды Аксонометрических проекций.** Кол-во баллов: 4-балла

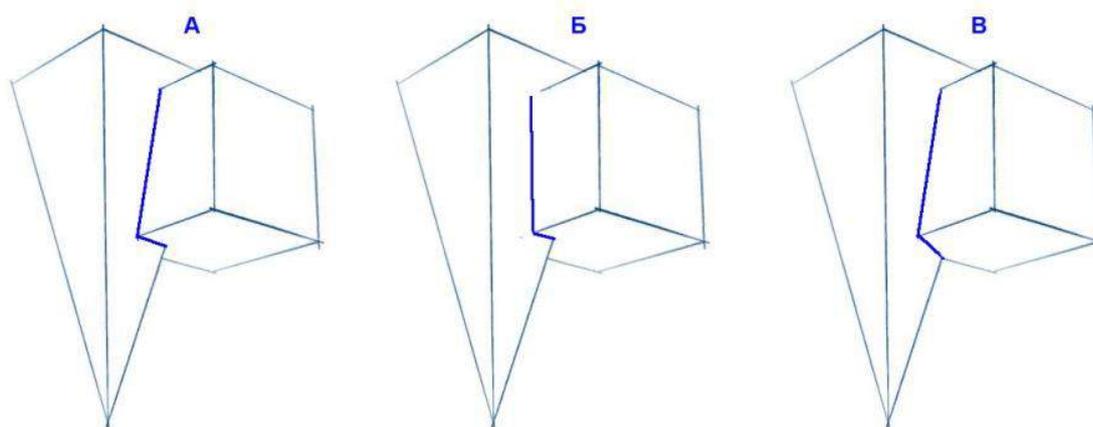
Вопрос 10. Как вы считаете, каким девизом соответствуют представленные линейные композиции.



1. А.- Поток, Б. – Соединение, В – Покой
2. А.- Окружение, Б. – Пересечение, В – Падение
3. А.- Гипноз, Б. – Ускорение, В – Взрыв
4. А.- Хаос, Б. – Расслоение, В –Соединение

Правильный ответ: 2. А.- Окружение, Б. – Пересечение, В – Падение. Кол-во баллов: 4-балла

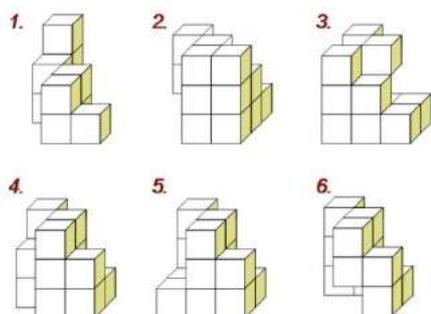
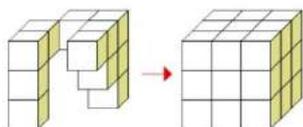
Вопрос 11. На каком изображении линия пересечения двух геометрических фигур (куба и пирамиды) нарисована верно?



1. -А
2. -Б
3. -В
4. -На всех

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

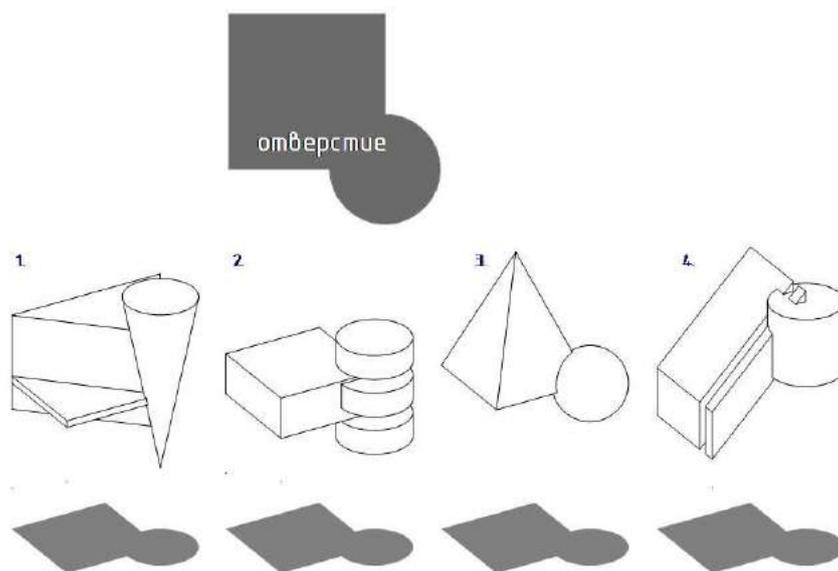
Вопрос 12. С какой фигурой надо совместить данную форму чтобы получился КУБ?



1.-1 2.-2 3.-3 4.-4 5.-5 6.-6

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

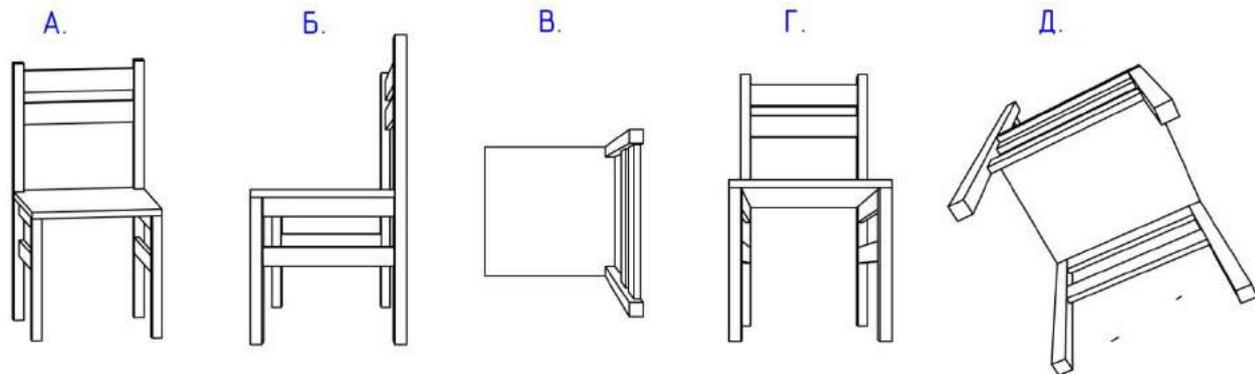
Вопрос 13. Какая фигура НЕ пройдет, при вертикальном опускании через данное отверстие?



1.-1 2.-2 3.-3 4.-4 5.-Все пройдут

Правильный ответ: 1.-1 Кол-во баллов: 7-баллов

Вопрос 14. Какой из стульев отображен в перспективе с двумя точками схода?

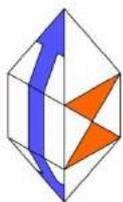


1.-А 2.-Б 3.-В 4.-Г 5.-Д 6.-Все 7.-Нет ни одного

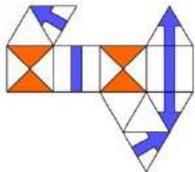
Правильный ответ: 7. -Нет ни одного. Кол-во баллов: 5-баллов

Вопрос 15. Из скольких представленных разверток НЕ УДАТСЯ, сложит данную фигуру (при условии, что фигура симметричная)?

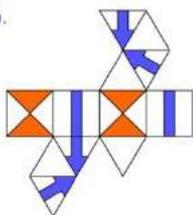
ФИГУРА



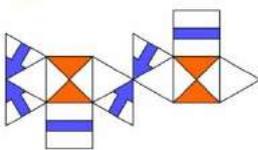
А.



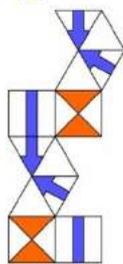
Б.



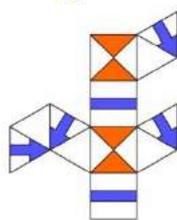
В.



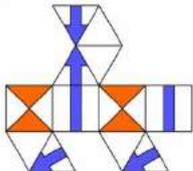
Д.



Е.



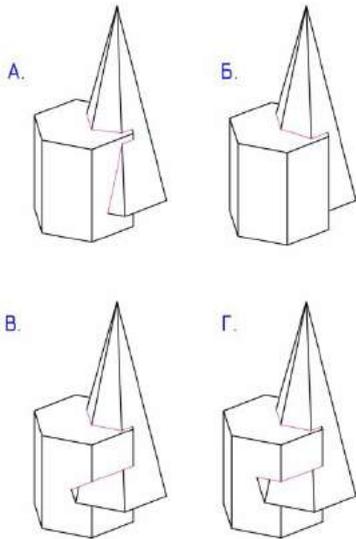
Г.



1.-из одной. 2.-из двух. 3.-из трех. 4.-из четырех. 5.-из всех (7-баллов)

Правильный ответ: 4. -из четырех. Кол-во баллов: 7-баллов

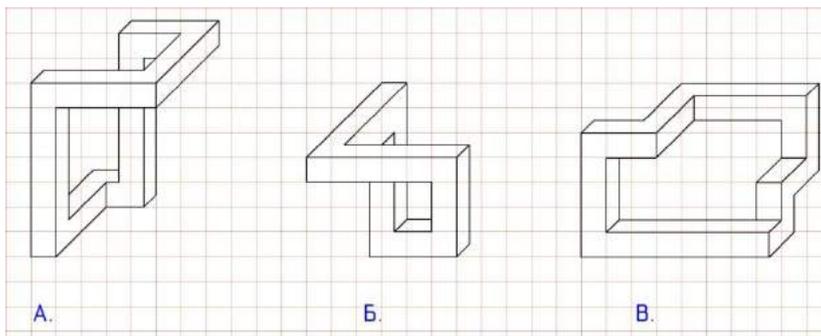
Вопрос 16. На каком рисунке пересечение двух геометрических фигур изображено правильно?



1.-А. 2.-Б. 3.-В. 4.-Г. 5.-Все правильно. 6.-Все не правильно.

Правильный ответ: 6.-Все не правильно. Кол-во баллов: 7-баллов

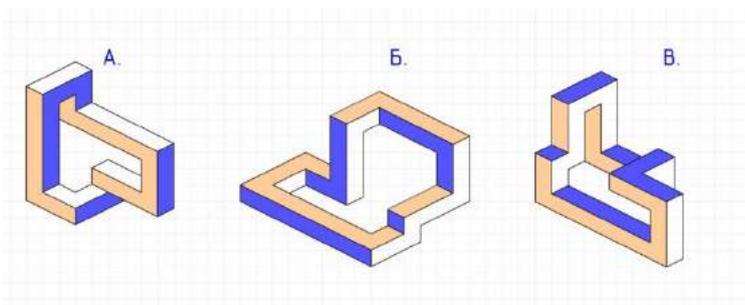
Вопрос 17. Как вам кажется, на каком изображении объёмная композиция отображена верно?



1. -А и Б 2. -Б 3. -Б и В 4. -На всех. 5. -А и В

Правильный ответ: 5. -А и В. Кол-во баллов: 7-баллов

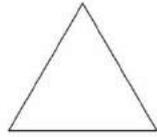
Вопрос 18. Что изображено на картинке?



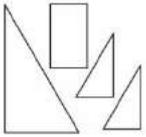
1.-три не связанные друг с другом фигуры. 2. – А и Б одна и та же фигура изображённая с разных ракурсов 3. -одна и та же фигура с разных ракурсов 4.- три фигуры, выкрашенные по одному принципу.

Правильный ответ: 4.- три фигуры, выкрашенные по одному принципу. Кол-во баллов: 7-баллов

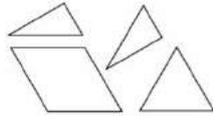
Вопрос 19. Из какого набора фигур сложить треугольник данного вида не получится?



А.



Б.



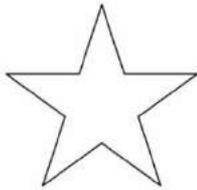
В.



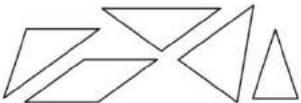
1. -А    2. -Б    3. -В    4. -из всех получится    5. -из всех не получится

Правильный ответ: 3. -В. Кол-во баллов: 6-баллов

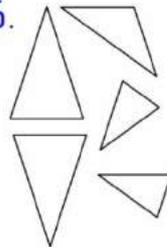
Вопрос 20. Из какого набора фигур можно сложить звезду?



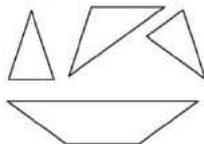
А.



Б.



В.



1. -А    2. -Б    3. -В

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