



Задания II этапа городской олимпиады по оригами -2025 для 9-11 классов

Задание 1(26.)

Фигуру на рисунке складывают из равных между собой пятиугольников. Какой из предложенных ниже пятиугольников нужно поместить в центр образовавшейся фигуры, чтобы получилось изображение двух замкнутых линий?



Задание 2. (26.)

Игорь обрезал все четыре вершины правильного тетраэдра (на рисунке отрезанные части закрашены тёмно-серым). Сколько вершин у получившегося многогранника?

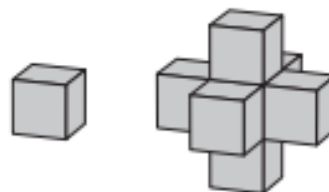
- (А) 8 (Б) 9 (В) 11 (Г) 12 (Д) 16



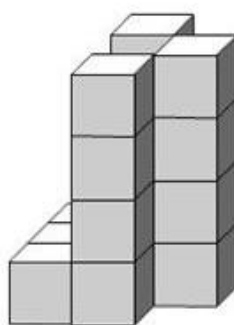
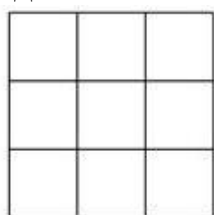
Задание 3. (26.)

Илья составляет конструкцию: ко всем граням одного кубика он приклеивает такие же кубики. Теперь он хочет к каждой грани этой конструкции также приклеить по кубiku. Сколько кубиков ему для этого потребуется?

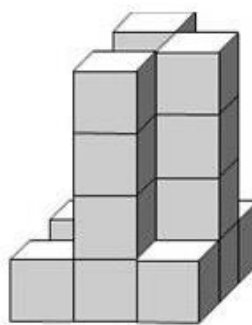
- (А) 18 (Б) 16 (В) 14 (Г) 12 (Д) 10



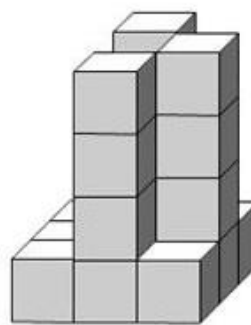
Задание 4. Найди фигуру, имеющую такой вид сверху. (26.)



А

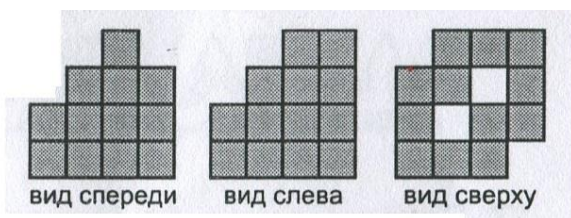


Б



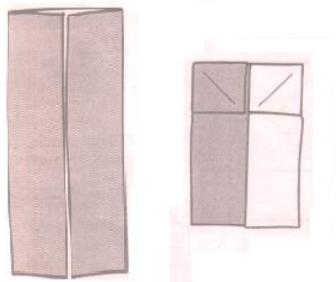
В

Задание 5. На рисунке изображен вид спереди, слева и сверху конструкции из кубиков. Какое наибольшее количество кубиков может быть в такой конструкции? (26.)

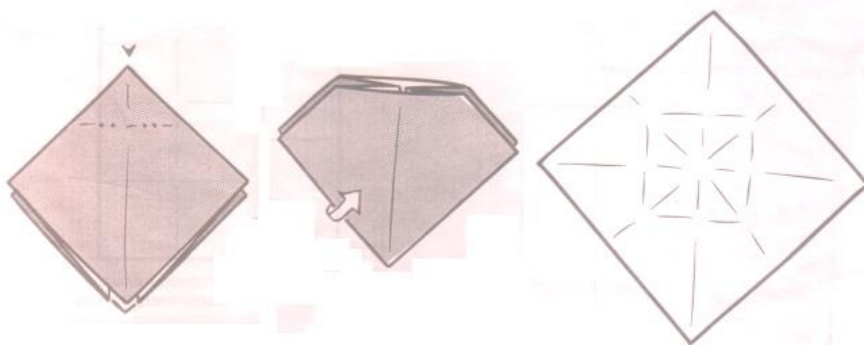


- А. 28 Б. 32 В. 34 Г. 48

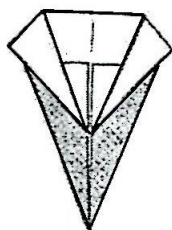
Задание 6. Сложите базовую форму «дверь» и выполните из нее фигурку. (26.)



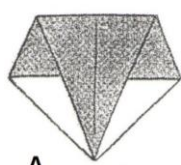
Задание 7. Нарисуйте в чистом квадрате линии «горы» и «долины». (26.)



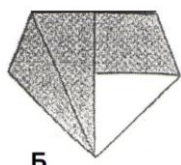
Задание 8. На основе базовой формы «рыба» сложите фигуру. (26.)



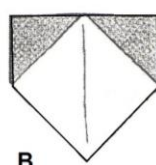
Задание 9. Выбери верный вариант рисунка к заданию: «Сложите нижнюю правую сторону к диагонали и левый угол к центру, согните фигурку пополам назад» (26.)



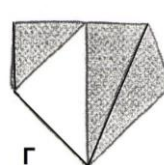
А



Б



В



Г

Задание 10.

Выполни чертеж к следующему заданию: «Сложи правую сторону квадрата к средней линии на себя, левый нижний угол перегни к центру» (26.)

