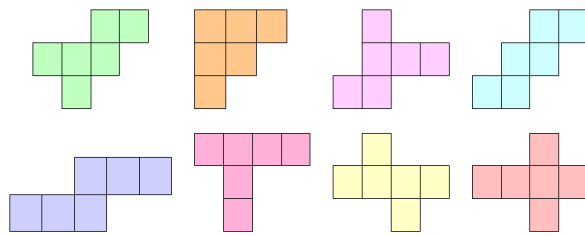
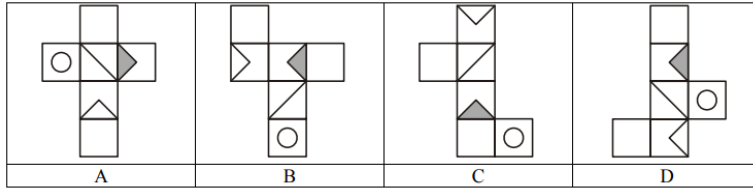
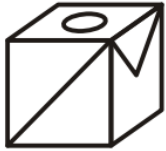
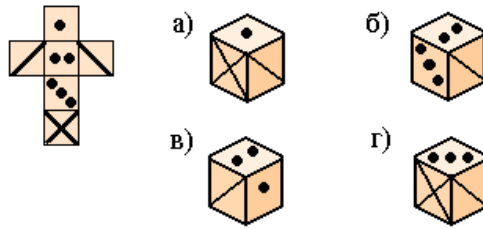


Кубик и его развертка.

1. Из фигур на рисунке к задаче выберите те, которые являются развертками куба.



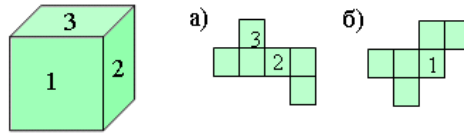
2. Какой куб соответствует указанной развертке?
 3. Какие из ниже указанных разверток могут соответствовать данному кубу?



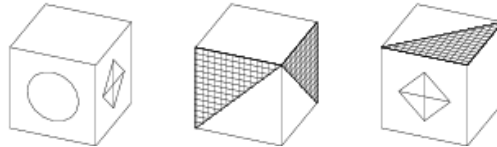
4. а) Тетраэдр б) куб
 разрежали по ребрам, выделенным жирными линиями (см. рисунки) и развернули.
 Нарисуйте получившиеся развертки.



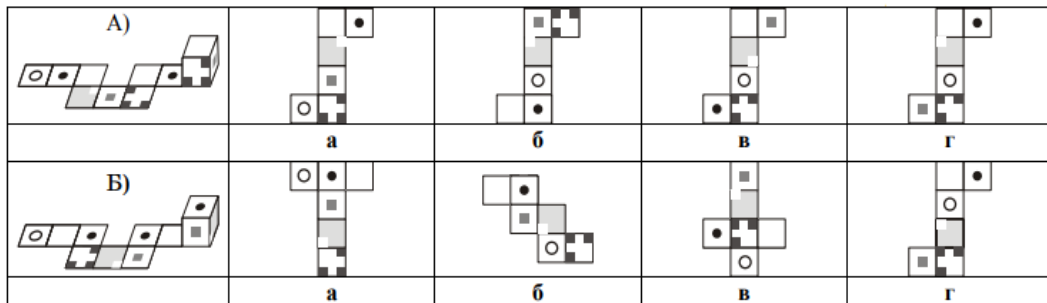
5. На видимых гранях куба проставлены числа 1, 2 и 3. А на развертках — два из названных чисел или одно. Расставьте на развертках куба числа 1, 2, 3, 4, 5, 6 так, чтобы сумма чисел на противоположных гранях была равна 7.



6. Придумайте такую раскраску граней кубика, чтобы в трёх различных положениях он выглядел так, как это показано на рисунке.



7. Кубик с рисунками на сторонах из



8. Буквы нарисованы незсыхающей краской. Какая из картинок справа была получена прокатыванием данного кубика по плоскости?

	а	б	в	г
	а	б	в	г
	а	б	в	г

Домашнее задание.

9. Три одинаковых кубика лежат на столе как показано на рисунках. На гранях кубиков нанесены цифры 0, 1, 4, 5, 6 и 8. Какая цифра нанесена на нижней грани (для каждого из трех положений)?
10. Выберите кубик соответствующий данной развертке.

