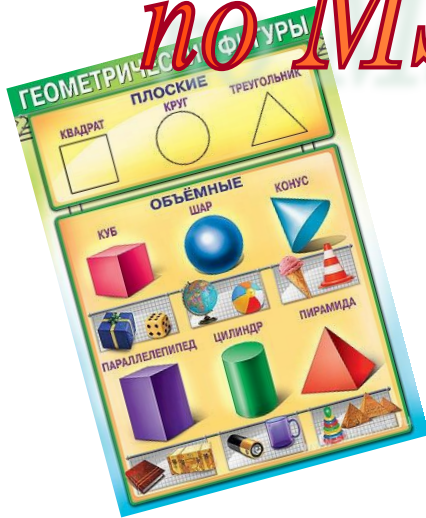


# *Разбор олимпиадных заданий по MS Power Point*



Автор: Матвеевко Людмила Викторовна,  
МОУ «СОШ №51» г. Брянска,  
учитель информатики высшей категории

1

Средствами PowerPoint на одном слайде создайте небольшой анимированный сюжет.

*На фоне позднего заката — сказочный замок.*

*Через несколько секунд солнце начинает плавно садиться и скрывается за замком.*

*Плавно цвета позднего заката меняются на цвета сумерек. Постепенно в небе начинают по очереди проявляться звезды, вслед за которыми проявляется луна.*

Замок должен быть сделан средствами векторной графики MS Office как единый объект. На рисунках представлены сцены из сюжета. Обратите внимание на смены оттенков в окраске замка в зависимости от освещенности.



Сцена 1



Сцена 2



Сцена 3

Решение

2

Создайте слайд с изображением часов, расположенных строго в центре слайда. Запуск стрелок осуществляется сразу после запуска презентации, остановка — по нажатию кнопки “ДАЛЕЕ”. Условная минута равна 5 секундам, т.е. секундная стрелка совершает полный оборот за 5 секунд.

Движения секундной и минутной стрелок должны быть согласованы.



Решение

3

Создать **презентацию-тест** «Геометрическая азбука» средствами MS PowerPoint. Геометрические фигуры для теста изображены в файле **zadan3.jpg**. На слайде должны быть расположены геометрические фигуры в произвольном порядке, а также перечень названий этих фигур в следующем порядке:

1. куб;
2. пирамида;
3. шар;
4. цилиндр;
5. параллелепипед.

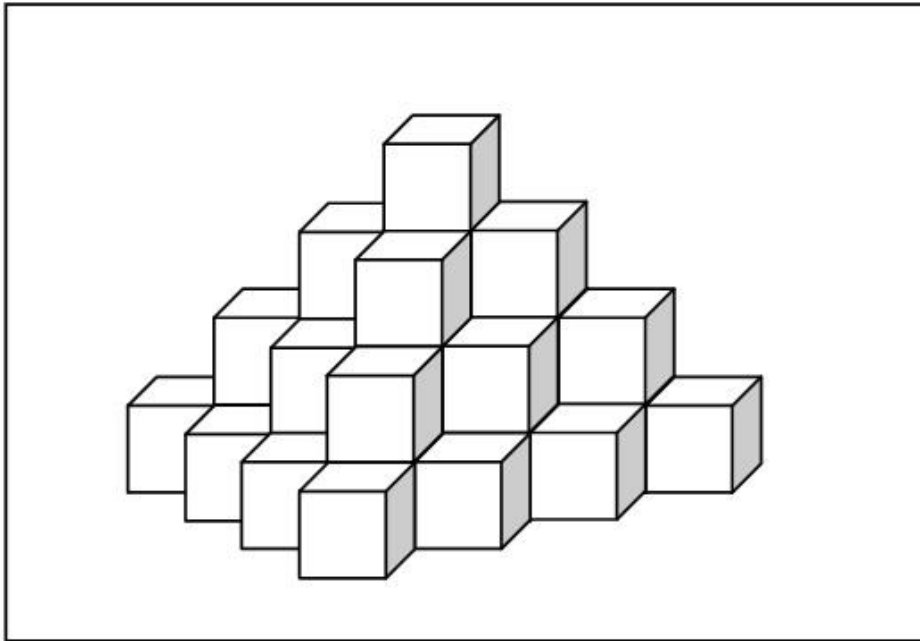
Тестируемый должен указать щелчком мыши все эти геометрические фигуры на слайде в указанном порядке. При верном указании фигуры ТЕСТ выдает сообщение «Правильно! Молодец!», а при неверном указании на фигуру – сообщение «Ошибка!»



Решение

4

Создайте на первом слайде фигуру из кубиков и заставьте ее вращаться (как единый объект) до нажатия кнопки «Далее»

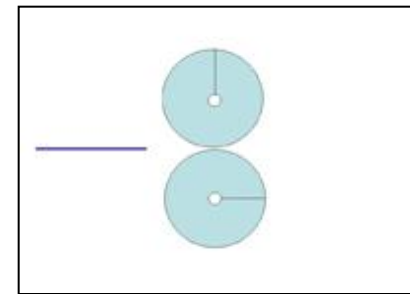
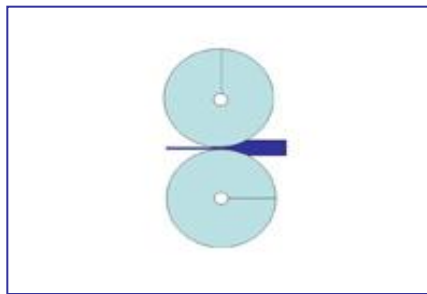
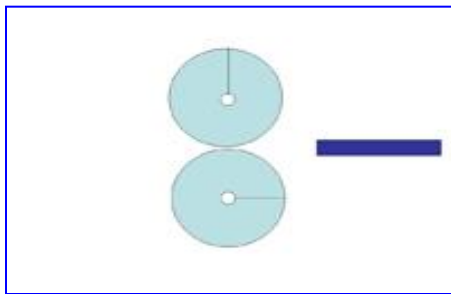


Решение

5

Создайте презентацию по следующему сценарию:

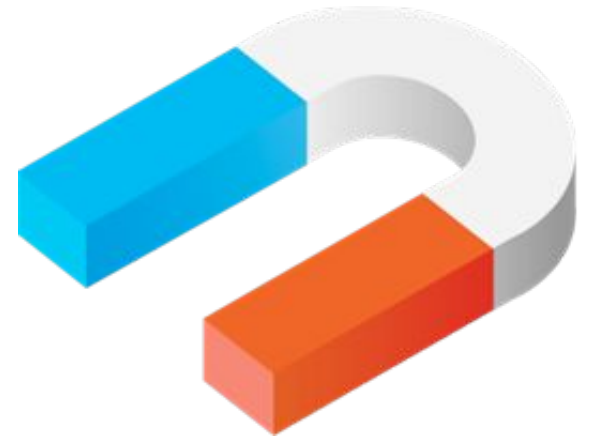
В центре слайда вращаются два круга-жернова. Справа по центру появляется и начинает движение прямоугольник, который проходит через жернова. В результате прямоугольник сжимается в линию и «уходит» влево за край слайда.



Решение

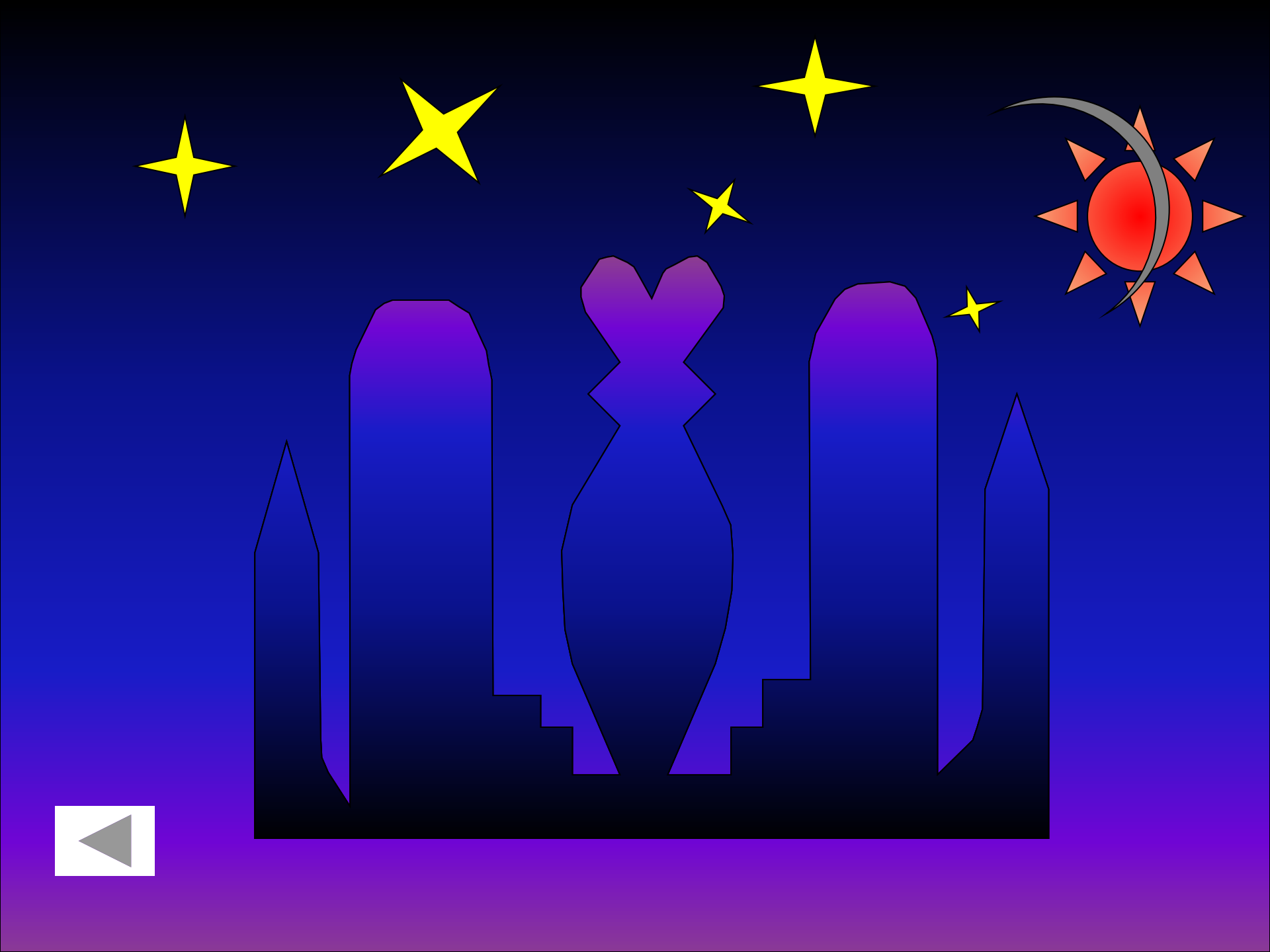
6

Создайте презентацию по следующему сценарию:

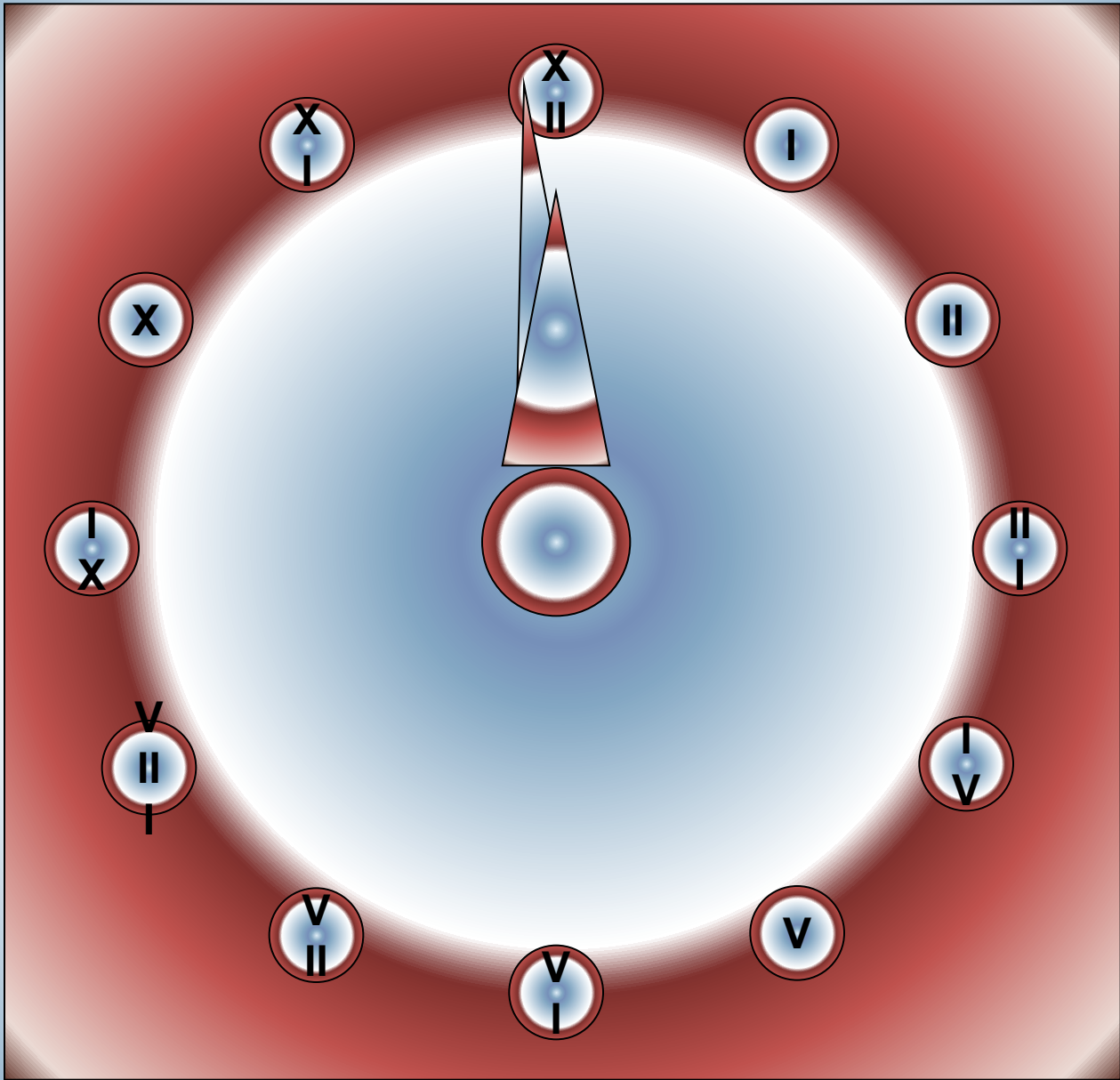


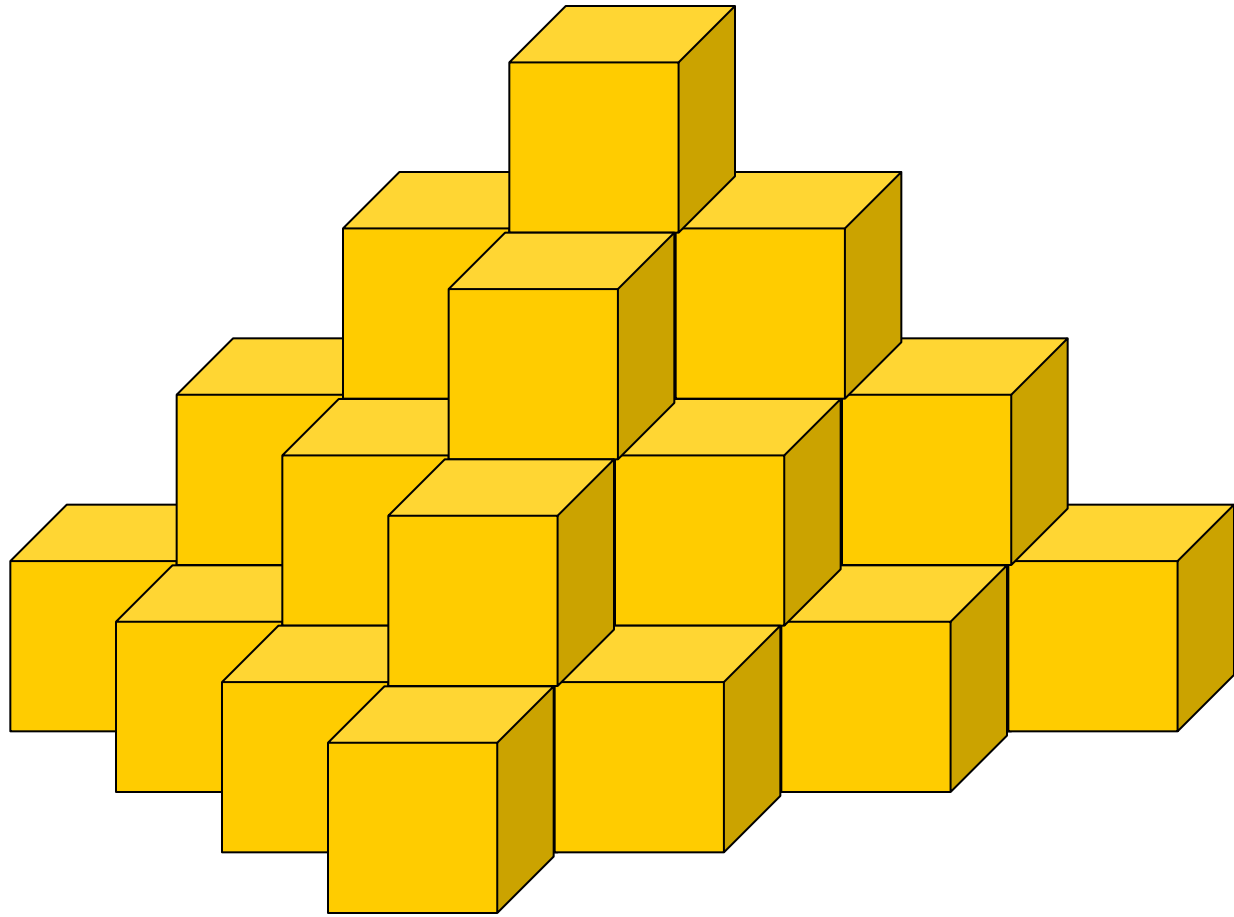
в левом нижнем углу слайда – изображение компаса, стрелка которого показывает на север. Справа сверху появляется изображение постоянного магнита и приближается к компасу. Стрелка компаса реагирует на приближение и поворачивается в сторону магнита. Магнит начинает движение в обратном направлении и исчезает, стрелка компаса занимает свое первоначальное положение.

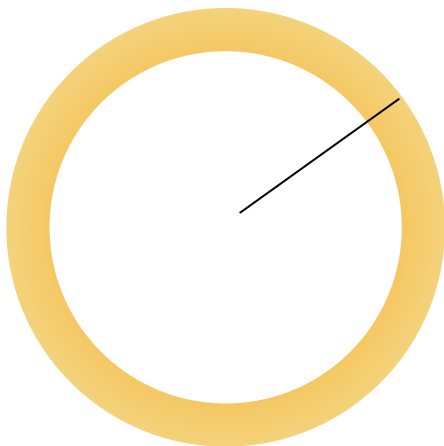
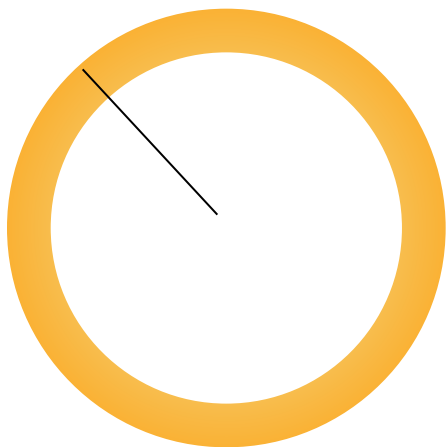
Решение

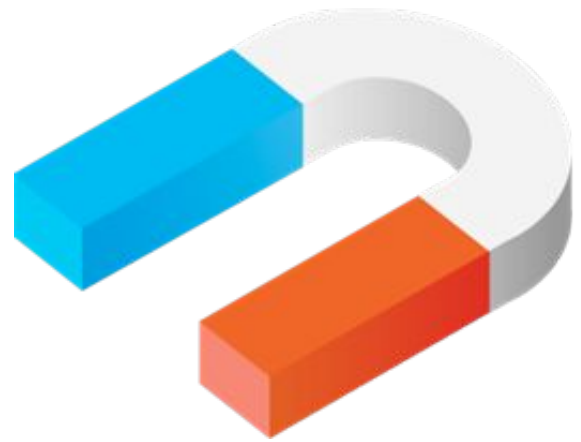












# Список использованных источников

- Ильенко А.А. "Олимпиадные задания по информационным и коммуникационным технологиям. Методические материалы" - Брянск: ГОУ "БРЦИО", 2009
- [http://sch5120071.narod2.ru/repetitor\\_inf1.html](http://sch5120071.narod2.ru/repetitor_inf1.html)
- <http://inf.1september.ru/article.php?ID=200602306>
- Изображение «Геометрические фигуры» - <http://www.vipusknick.ru/index.php?productID=913>