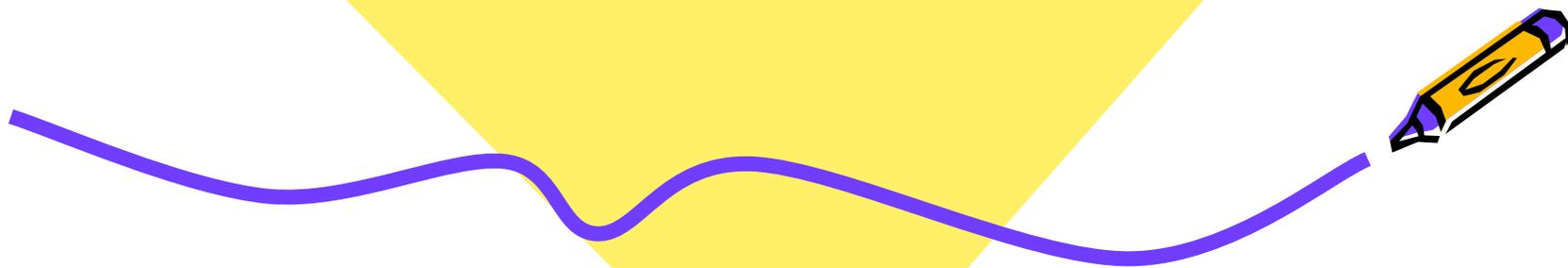
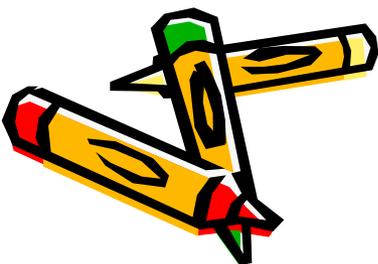


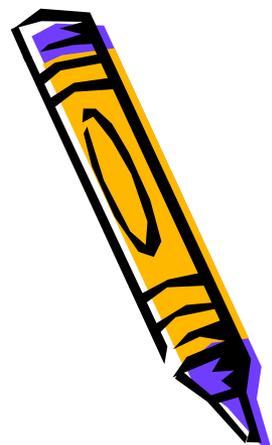
Обобщающий урок по теме
«Производная и
первообразная»





Три пути ведут к знанию:
путь размышления - это путь
самый благородный,
путь подражания - это путь
самый легкий и
путь опыта - это путь
самый горький.
Конфуций





Тест



ОтвЕты к тесту:

1.В;

2.а;

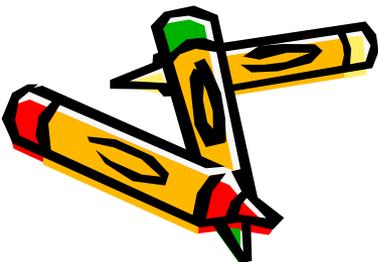
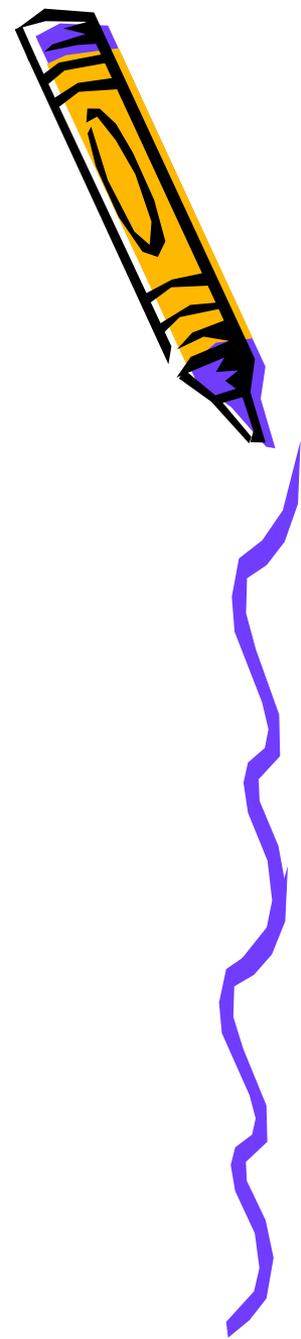
3.а;

4.В;

5.б;

6.а;

7.б

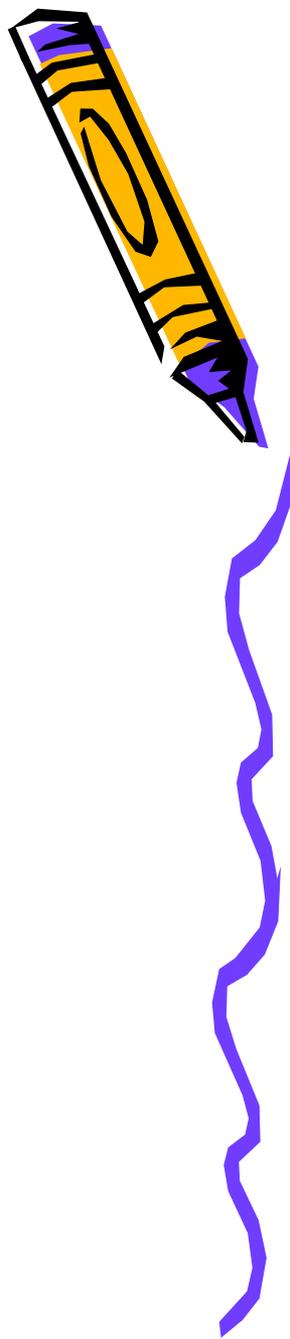




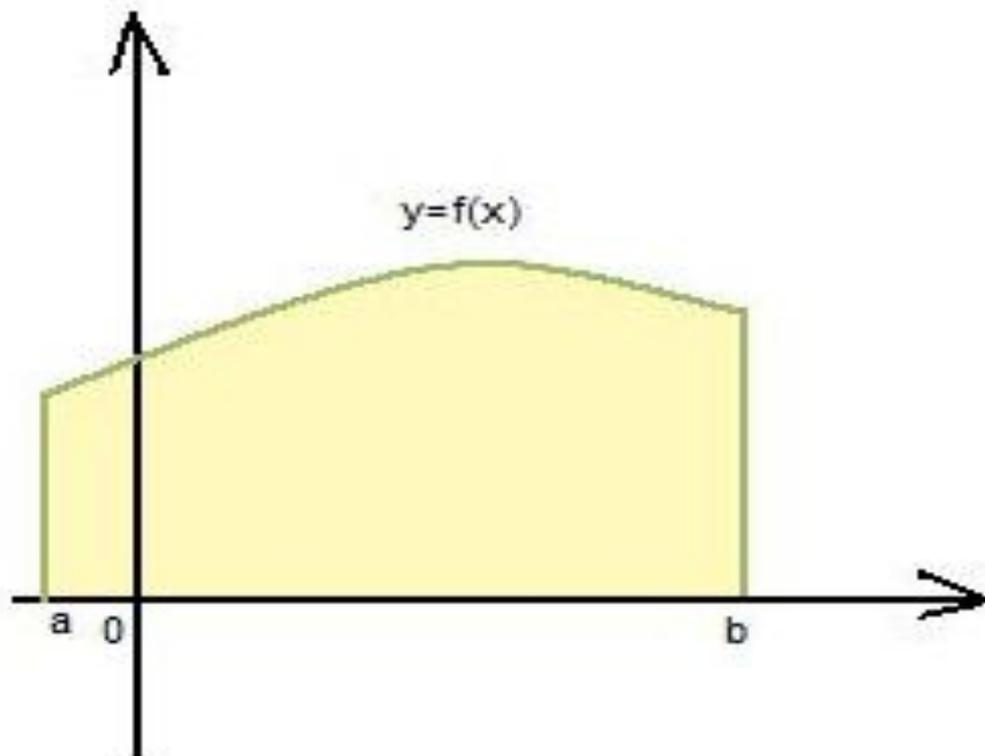
«5» - 7

«4» - 6

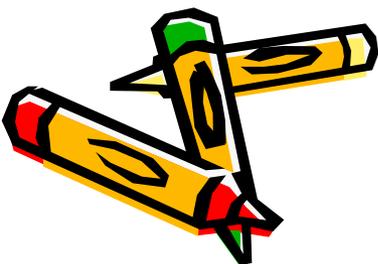
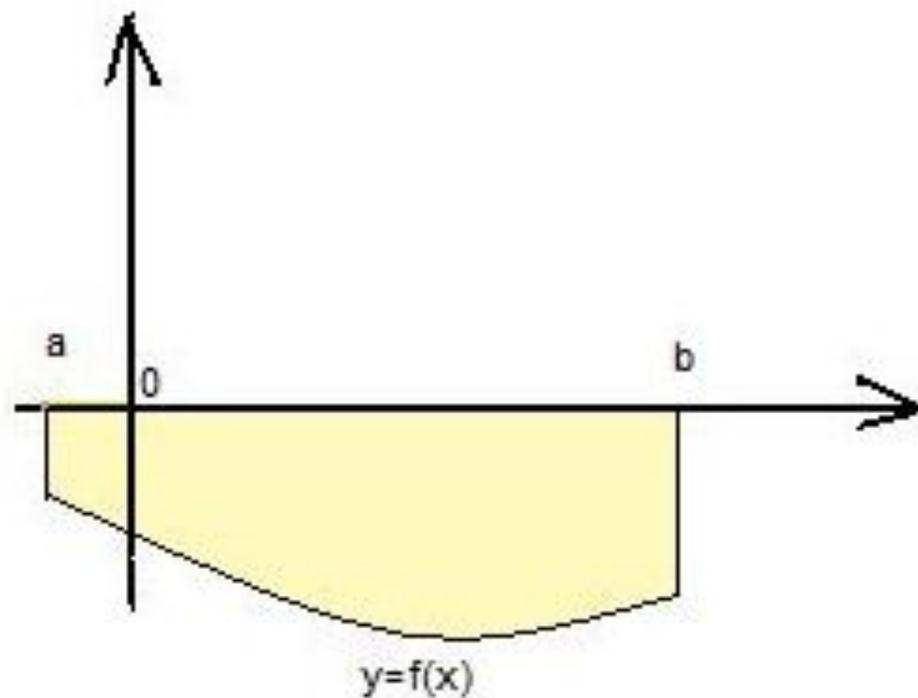
«3» - 5 и 4



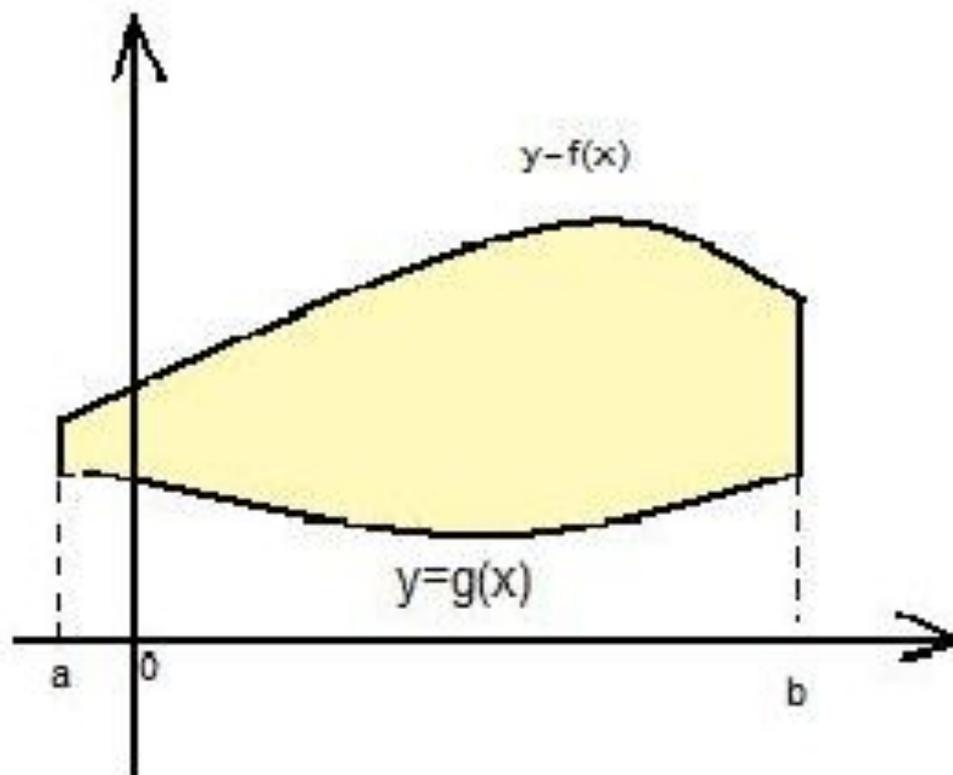
Как найти площадь изображенной
фигуры?



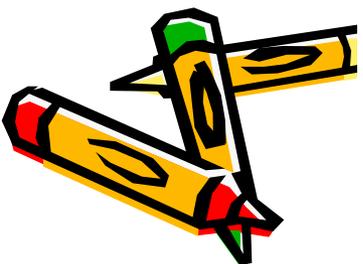
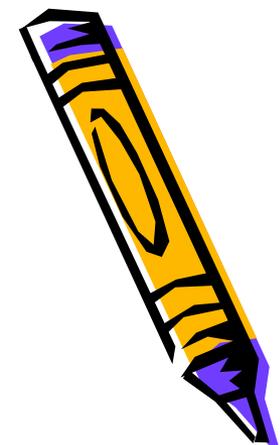
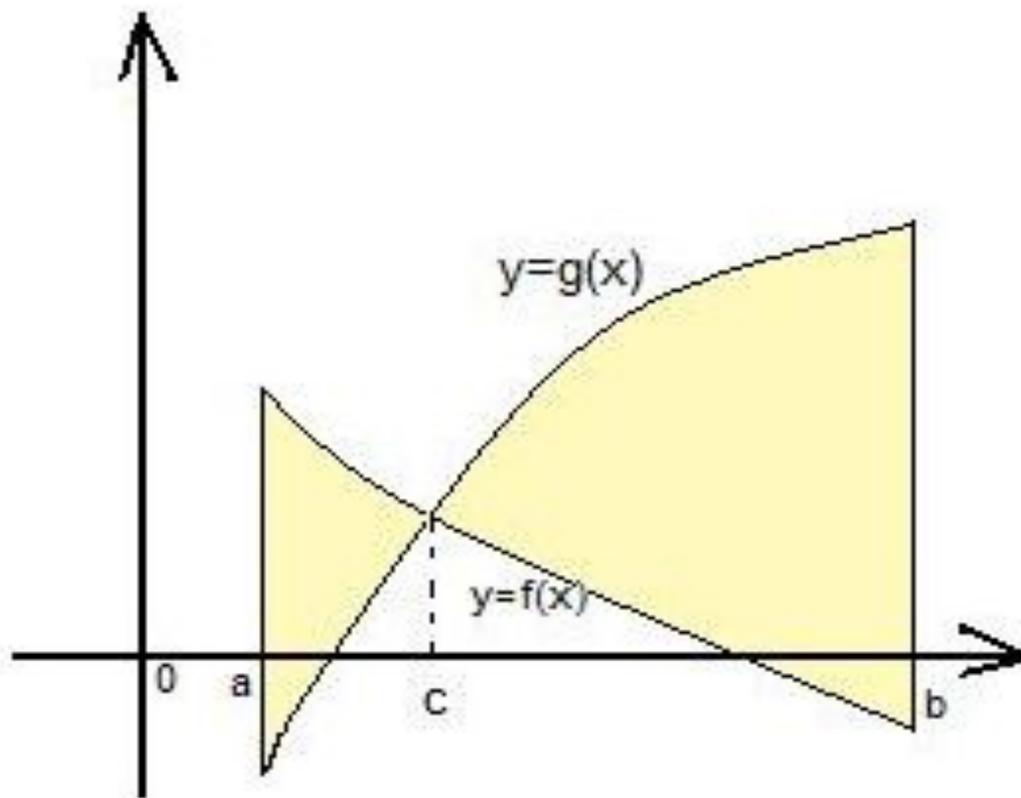
Как найти площадь изображенной фигуры?



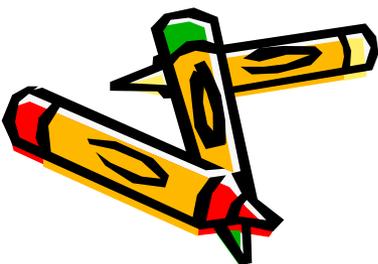
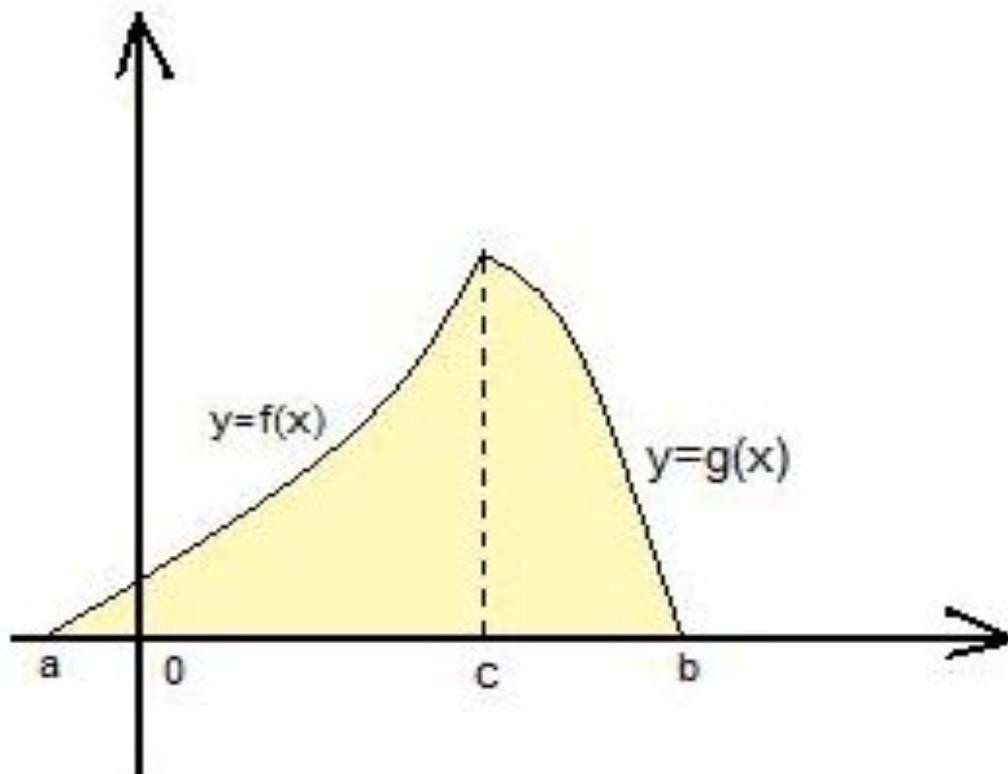
Как найти площадь изображенной фигуры?



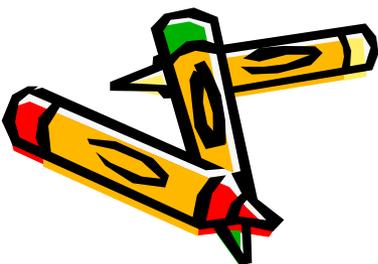
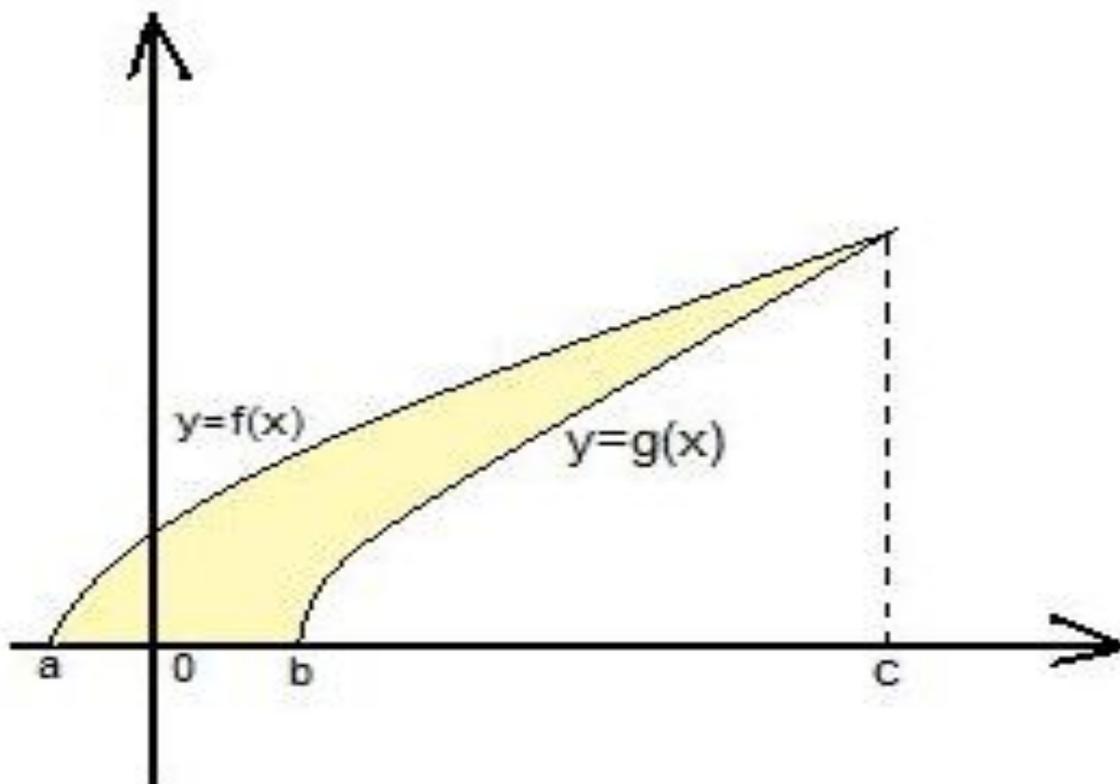
Как найти площадь изображенной фигуры?



Как найти площадь изображенной фигуры?

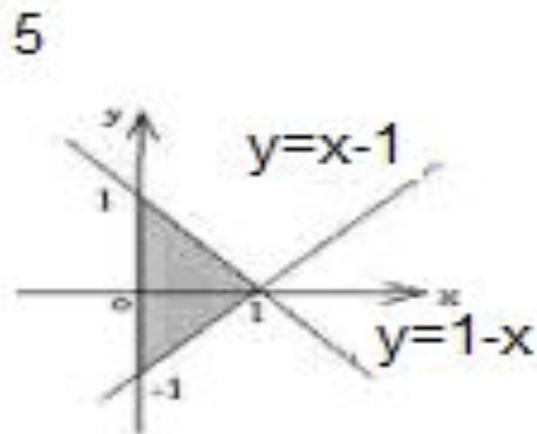
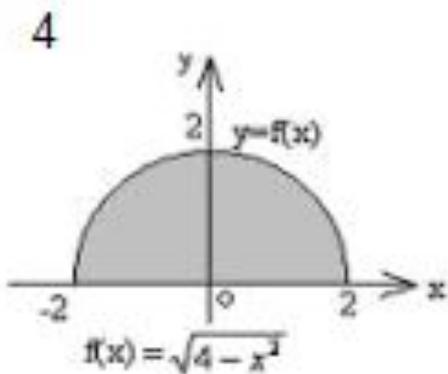
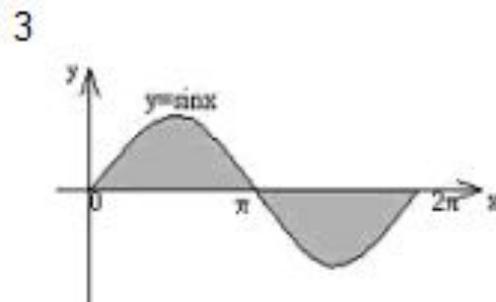
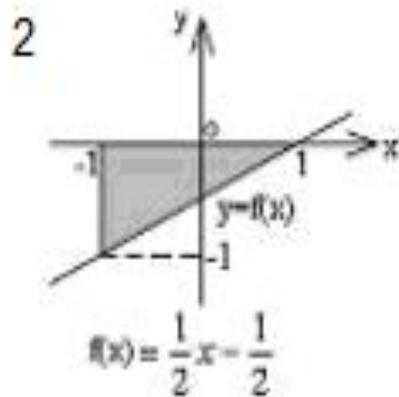
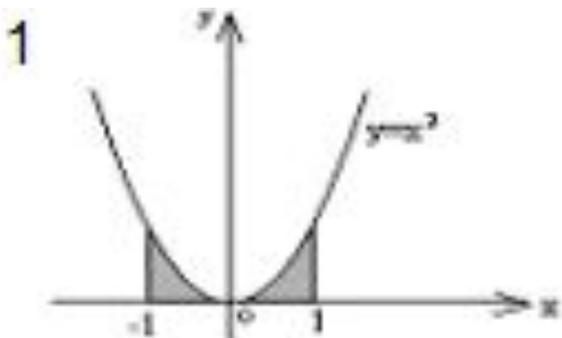


Как найти площадь изображенной фигуры?



Разминка

Задача. Найти площади изображенных фигур



Укажите пары "функция - график производной этой функции".

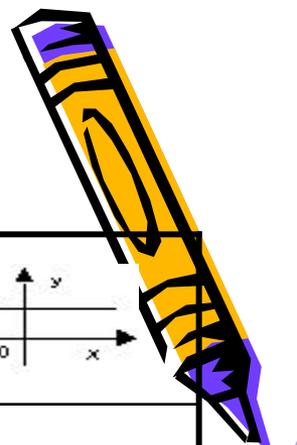
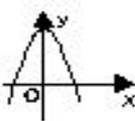
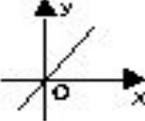
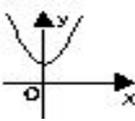
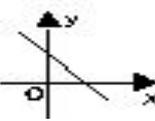
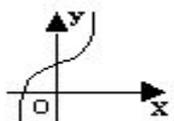
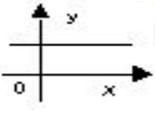
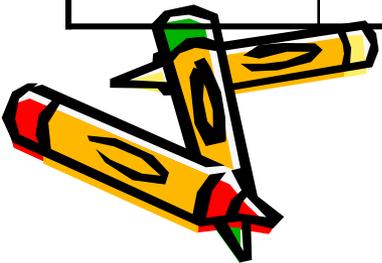


График						
Функция						
$y = 2x - x^3$						
$y = \frac{1}{3}x^3 + 2x$						
$y = \frac{1}{2}x^2 + 2$						
$y = \frac{1}{2}x^2 + 2x$						
$y = 2x - 7$						
$y = 2x + x^4$						





*Контрольные
измерительные материалы*





Удачи Вам!

