**Вычислить площадь фигур, предварительно сделав чертеж**

1) у=$3^{х}$; х=1; х=2; у=0

 2) у=$х^{2}-1; у=3$

 3) у= sinx; у = 0; х = 0; х = $\frac{π}{3}$;

 4) $у=-х^{2}+4х;$ у = 3

1. у = $(х-2)^{2}+2;$ у = 6
2. у = $(\frac{1}{2})^{х};х= -2;$ х = 0; у = 0
3. у = $х^{3}; у= 1$; х = 0

**Выполняете задания на выбор:**

 **На 3 нужно решить 3 задания**

 **На 4 нужно решить 4 задания**

 **На 5 нужно решить 5 заданий.**