***5. Наличие задач на использование символики, связанной с понятием***

1. Найдите значение показательной функции $y=a^{x}$ при заданных значениях х:

а) $y=7^{x}, х\_{1}=3, х\_{2}=-1, х\_{3}=\frac{1}{2}$;

б) $y=\frac{1}{2}^{x}, х\_{1}=\frac{3}{2}, х\_{2}=1, х\_{3}=-\frac{1}{2}$;

в) $y=(\sqrt{3})^{x}, х\_{1}=0, х\_{2}=4, х\_{3}=5$;

г) $y=\frac{4}{9}^{x}, х\_{1}=-\frac{3}{2}, х\_{2}=-1, х\_{3}=2,5$.