Карточка № 5.

5) Решение.

Так как угловым коэффициентом касательной к графику функции является f’(х)=$\frac{1}{х}$ - 6х2, то

f’(x0)=f’(z)=$-\frac{1}{2}-24=-24,5$



Ответ: - 24,5.