Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.

Экспериментатор исследовал изменение активности фермента слюны (амилазы) при разной температуре среды. Результаты приведены в таблице ниже.

Температура среды, °C	Скорость расщепления крахмала, мг/мин
0	2
20	15
37	30
60	8
80	0

На основании данных таблицы определите, при какой температуре активность фермента максимальна и почему? Почему при низких и высоких температурах скорость реакции минимальна?