Зависимость константы скорости реакции разложения пентаоксида азота от температуры приведена в таблице

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Температура, °С | 0 | 25 | 45 | 65 |
| **k⋅104, с-1** | **0,00767** | **0,346** | **4,98** | **48,7** |

Определите графически энергию активации и константу скорости реакции при температуре 50 °С. Вычислите предэкспоненциальный множитель.