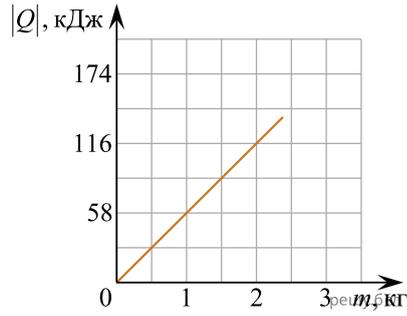


На рисунке представлен график зависимости количества теплоты, выделяющегося при конденсации пара некоторого вещества, находящегося при температуре кипения, от его массы. Удельная теплота парообразования  $L$  этого вещества равна:



- 1)  $29 \frac{\text{кДж}}{\text{кг}}$ ;    2)  $58 \frac{\text{кДж}}{\text{кг}}$ ;    3)  $116 \frac{\text{кДж}}{\text{кг}}$ ;    4)  $174 \frac{\text{кДж}}{\text{кг}}$ ;  
 5)  $300 \frac{\text{кДж}}{\text{кг}}$ .