

Прочтите текст.

Группа искателей приключений наткнулась на пещеру, доверху набитую сокровищами. К несчастью для авантюристов драгоценности ревностно охранялись драконом, который неустанно следил за тем, чтобы ни одной монетки не пропало из его чертогов. Поэтому, завидев путешественников, он незамедлительно обдал их обжигающим пламенем. Струя пламени извергалась из его пасти в течение 90 секунд. Первые 10 из них температура поднималась от 1500°C до 1800°C , из-за чего камень, за которым укрылись несчастные, начал плавиться. Тогда в дело вступил волшебник, который призвал силы льда и попытался снизить температуру драконьего пламени. Сначала температура пламени опустилась до 1500°C за 10 секунд, за следующие 10 секунд температура пламени опустилась еще на 400°C . Однако затем дракон поднапрягся, и за 20 секунд температура его пламени поднялась до 1600°C , после чего маг воспользовался рунами и смог опустить температуру до 1200°C за 20 секунд, после чего дракон начал уставать, и за следующие 20 секунд температура изрыгаемого им пламени упала до 800°C .

По описанию постройте схематично график изменения температуры пламени дракона за 90 секунд.

