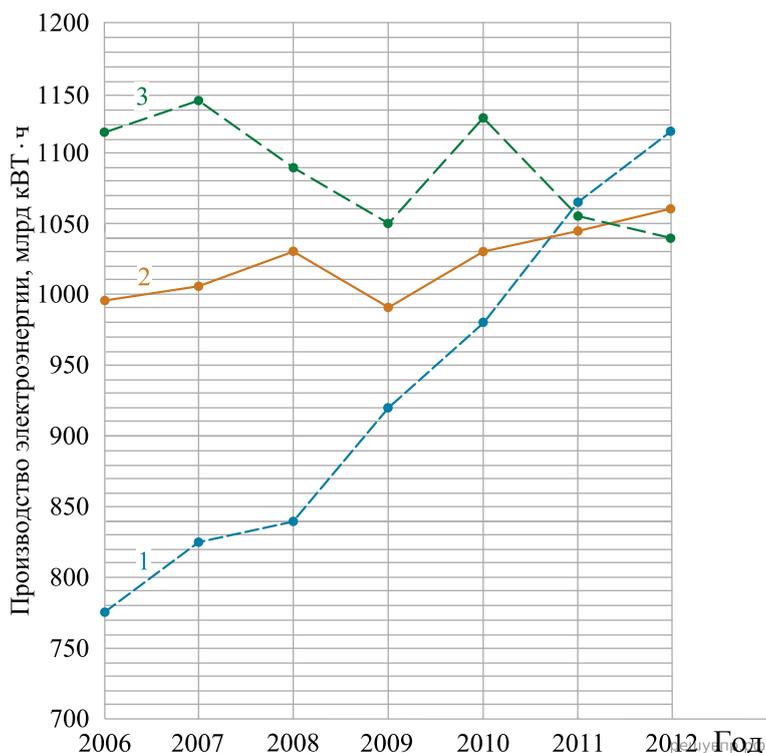


Важным экономическим показателем развития страны является количество произведённой электроэнергии. Электричества производится столько, сколько необходимо промышленности, сельскому хозяйству и населению, поскольку запастись электричеством в больших объёмах невозможно. По количеству произведённой электроэнергии и изменениям этого показателя можно судить о состоянии и темпах роста экономики.

Годовая выработка электроэнергии — это полный объём произведённой электрической энергии (измеряется в кВт·ч) в течение года. На диаграмме показано производство электроэнергии (в млрд кВт·ч) в России, Индии и Японии за семь лет, начиная с 2006 года. Рассмотрите диаграмму и прочтите фрагмент сопровождающей статьи.



В конце 2008 года в мире начался экономический кризис, который привёл к значительному снижению экономических показателей большинства стран с развитой экономикой в 2009 году. На электроэнергетике кризис тоже сказался.

В 2009 году в России выработка электроэнергии снизилась почти на 50 млрд кВт·ч, но уже через год вернулась к уровню 2008 года.

В Китае, Индии и многих других странах Азии начиная с середины 2000-х годов, несмотря на кризис, потребление электричества неуклонно растёт. В 2011 году Индия по этому показателю обогнала Россию.

В Японии начиная с 2011 года производство электроэнергии, напротив, снижается. В первую очередь из-за низких темпов роста экономики, но ещё за счёт мер экономии электроэнергии, введённых после аварии на АЭС «Фукусима» в марте 2011 года.

В большинстве стран мира после 2009 года наблюдается рост производства электроэнергии. Однако в Великобритании в период с 2006 по 2012 год этот показатель снизился на 8,3%. Это связано с тем, что основная масса электроэнергии в Великобритании производится на тепловых электростанциях, что делает британский рынок зависимым от цен на топливо. В 2006–2007 годах в стране наблюдалась стагнация энергетики — выработка энергии два года подряд составляла 397 млрд кВт·ч в год. На протяжении двух следующих лет выработка ежегодно снижалась на 10 млрд кВт·ч. В 2011 году она снизилась ещё на 10 млрд кВт·ч по сравнению с 2009 годом, хотя в 2010 году наблюдался кратковременный всплеск: в Великобритании было произведено 382 млрд кВт·ч электроэнергии.

1) На основании прочитанного определите, какой из трёх стран (Россия, Индия, Япония) соответствует график 2 на диаграмме.

2) По имеющемуся описанию постройте схематично график годовой выработки электроэнергии в Великобритании в 2006–2012 годах.

