Wissenstest Oberschule / Gymnasium

* Beantworte folgende Fragen zu dem Diagramm:
* In welchem Verhältnis stehen Wärme- und Stromverbrauch ungefähr?

.................................................................................................................

.................................................................................................................

.................................................................................................................

* Was bedeutet es, wenn die Werte des Wärmeverbrauchs „klimabereinigt“ sind?

.................................................................................................................

.................................................................................................................

.................................................................................................................

* Wie könnte man sich die Schwankungen des Wärmeenergieverbrauchs von Jahr zu Jahr erklären?

.................................................................................................................

.................................................................................................................

.................................................................................................................

* Beantworte folgende Fragen zu dem Diagramm:
* Was versteht man unter dem spezifischen Wärmeverbrauch?

.................................................................................................................

.................................................................................................................

.................................................................................................................

* Welchen Sinn hat es, den spezifischen Wärmeverbrauch auszuweisen?

.................................................................................................................

.................................................................................................................

.................................................................................................................

* Nach der VDI-Richtlinie 3897 gilt für Schulen ein Richtwert für den spezifischen Heizwärmeverbrauch von 55 kWh/m2. Der Durchschnitt der Schulen in Deutschland liegt bei 90 kWh/m2. Wie schneidet deine Schule vor diesem Hintergrund ab?

.................................................................................................................

.................................................................................................................

.................................................................................................................