

Zur Vorbereitung auf die 1. Schulaufgabe Q12 2020/21

Aufgaben aus dem Schulbuch

- Beispielrechnungen zu den einzelnen Abschnitten, z.B. S. 12, 13, 17, 22, 32f, 43
- S. 36-38 Nr. 1; 3; 4; 5; 7; 10; 11; 13; 14; 17; 19
- S. 79-84 Nr. 3; 5; 6; 8; 11; 12; 13; 14; 16; 20; 22

|| Natürlich kann man nicht jede dieser Aufgaben bis ins letzte Detail durcharbeiten. Deshalb eine sinnvolle Auswahl treffen. Manche Aufgabentypen bzw. Inhalte wiederholen sich bei den verschiedenen Nummern.

Zusätzlich

Überblicksseiten im Buch:

- S. 35
- S. 41
- S. 77

Details muss jede/r gegebenenfalls aus den Aufzeichnungen im Unterricht bzw. aus dem Buch entnehmen.

- Umgang mit dem Taschenrechner
- Was finde ich in der Formelsammlung? Wo finde ich was in der Formelsammlung?
Soll heißen: Formeln, die in der Formelsammlung stehen, muss man natürlich nicht auswendig lernen. Das gilt natürlich auch für Naturkonstanten wie z.B. die Elementarladung oder die Größe des Planckschen Wirkungsquantums. Aber man muss halt wissen, wo es steht.
- Vorsichtig bei der Verwendung unbekannter Formeln aus der Formelsammlung sein!

Wichtig:

Rechtzeitig mit der Vorbereitung beginnen. Am Tag vor der Schulaufgabe kann ich nicht mehr alle Fragen beantworten.