

Vorbereitung auf die Praxiskontrolle Notenübersicht

Du musst demnächst als **PK** eine Notenübersicht über deine **eigenen Noten** erstellen!
Die **beiden nächsten Stunden** kannst du dafür am Schul-PC und zu Hause **üben** !

Hausaufgabe: **Bereite dich** folgendermaßen gut auf die nächste Stunde **vor**:

- Trage in die **erste** Spalte der Tabelle (siehe unten) die 6 **Hauptfächer** als **Abkürzungen** ein!
- Trage **alle eigenen** bisherigen **Noten** ein: Block 1 = „große Noten“, Block II = „kleine Noten!
Das heißt, dass du dir alle Noten der Hauptfächer „versorgen“ musst – als vorbildlicher Schüler hast du sie dir aufgeschrieben, sonst musst du sie dir **zu Hause** im **Schulmanager holen** !
- Berechne in der **1. grauen** Spalte den Durchschnitt der „großen“ Noten (**eine Dezimalstelle**)!
- Berechne in der **2. grauen** Spalte den Durchschnitt der „kleinen“ Noten (**eine Dezimalstelle**)!
- Berechne in der **letzten** Spalte den **Gesamt-Durchschnitt** mit **zwei Dezimalstellen** !
Der Gesamt-Durchschnitt berechnet sich aus den beiden Teil-Durchschnitten für Block I und II!
- Lese** dir die Aufgabe für die „Praxiskontrolle Notenübersicht“ auf der **Rückseite** gut durch!
- Markiere** auf der **Rückseite** wichtige Dinge! **Notiere** dir dort auch „Fragen an den Lehrer“!

Fach	Block I				Block II										Gesamt			

Bereite dich in den nächsten beiden Stunden gut auf die Praxiskontrolle **vor**:

- Kopiere** dir die Datei **uebung_notenuebersicht.xlsx** aus dem Daten-Ordner (Lesen\haberecht) in deinen Eigenen Ordner!
Öffne dann die Datei und lese dir die Aufgabenstellung in der ersten Tabelle genau durch!
- Nutze **zwei gesamte Informatik-Stunden**, um **selbständig** am Schul-PC zu **üben** !
Wende dich bei **Fragen** an den **Lehrer** und/oder leise an deine Mitschüler!
- Die **uebung_notenuebersicht.xlsx** findest du auch auf meiner **Homepage** !
Du kannst/**solltest** also **zu Hause üben** oder **in einer 6./7.Stunde in der Schule!**

Erstelle mit **EXCEL** eine **Übersicht** über **alle eigenen** bisherigen Noten in den **Haupt-Fächern!**
 Du hast **45 min** Zeit – **Hilfsmittel** sind nur deine Noten aus der **HA** auf der **Vorderseite** des Blattes!
 Es müssen ersichtlich sein: – Überschrift + Name

- **Durchschnitte große** Noten (Block I) mit **einer** Stelle nach dem Komma
- **Durchschnitte kleine** Noten (Block II) mit **einer** Dezimal-Stelle
- **Gesamtdurchschnitt pro Fach** mit **zwei** Stellen nach dem Komma
- **Durchschnitt aller 6 Haupt-Fächer** mit **einer** Stelle nach dem Komma

Leere Zellen für mehrere zukünftige Noten müssen **mit in die Funktionen eingehen**, damit später erteilte Noten automatisch mitberechnet werden – verwende also den **Funktionsassistenten**!
 Stelle deine Durchschnitte in einem **einfachen Säulen-Diagramm** dar (**gleiche Breite** wie Tabelle)!

- 1.) Kopiere dir aus dem **Daten-Ordner** die Datei **pk_notenuebersicht** und speichere sie in deinem **Eigenen Ordner!** Ergänze vor dem Öffnen den Dateinamen mit deinem **eigenen Namen!**
- 2.) Öffne **deine** Datei und schaue dir die Tabelle **Vorlage des Lehrers** an!
 Deine eigene Notenübersicht soll dieser Vorlage **möglichst ähnlich** sein!
Achte auf die Bewertungsrichtlinien (siehe unten)!
- 3.) Wechsle in die Tabelle **eigene Notenübersicht** und löse die Aufgabe!
 Deine Arbeit soll **eine gesamte A4-Seite** ausfüllen (**Zeilenhöhen / Schriftgröße** vergrößern)!
Beachte: Für Fächer, in denen bisher keine Block I-Note erteilt wurde, musst du dir eine Note ausdenken, da sonst kein Enddurchschnitt und keine Säule im Diagramm entsteht!
- 4.) **Schließe** deine fertige Datei und **kopiere** sie in den **Kontroll-Ordner** (schreiben\haberecht) !
 Bringe diesen Aufgabenzettel mit deinem **Namen** zum **Lehrer!**

(12)

HA	handschriftliche Vorbereitung auf der Vorderseite (Noten und Durchschnitte)	1	
Tabelle	Zeilenhöhen (größer als Standard) und Spaltenbreiten (kleiner als Standard)	1	
Daten-Eingabe	alle eigenen bisherigen Noten sowie genügend Platz für mehrere zukünftige Noten		
Zeichenattribute	jeweils mindestens 2 verschiedene Schriftarten , Schriftgrößen und Schriftfarben	1	
Zellenattribute	mindestens eine helle Hintergrundfarbe ; Rahmen um alle / zwischen allen Zellen	1	
Zellenattribute	Ausrichtung vertikal + horizontal zentriert ; Block-Überschriften verbunden	1	
Zahlenattribute	Dezimalstellen: Teil-Durchschnitte eine / Gesamtdurchschnitt zwei Kommastellen	1	
Funktionsassistent	Teil- und Gesamtdurchschnitte inkl. leerer Zellen , Durchschnitt aller Hauptfächer	4	
Diagramm	einfaches Säulendiagramm zu den Gesamt-Durchschnitten (gleiche Breite wie Tabelle)	1	
A4-Seite	Ausnutzung gesamtes A4-Blatt , optischer Gesamteindruck, Überschrift + Name	1	
Punktabzug	Dateiname, Kopieren/Einfügen, Aufgabenblatt vergessen,		

Fragen an den Lehrer **vor** der Kontrolle:

.....

.....