

Liebe Klasse 7b,

danke für eure zahlreichen Antworten über Mail. Ich habe mich sehr über eure gute Mitarbeit gefreut und mir Notizen gemacht! 😊



Für alle gilt weiterhin:

Sammelt alle Arbeitsblätter, schreibt alle Hefteinträge in die jeweiligen Hefte und bearbeitet alle von mir gestellten Aufgaben zuverlässig. Nach der Schulschließung werde ich mir anschauen, wie fleißig ihr gearbeitet habt...

Zum Thema **Ortsbereiche** erhaltet ihr von mir heute abschließend Übungsaufgaben, die ihr heute, morgen und Freitag erledigt. Bitte Übensum selbst einteilen! Nächste Woche beginnen wir ein neues Thema.

Bei Fragen könnt ihr euch gerne melden: c.wollny@dsr-wue.de

Arbeitsplan bis Freitag, 27.3.:

→ Alle Aufgaben S. 75 (Mach dich fit!) ins hellblaue Heft lösen.

! nicht bearbeiten: Nr. 18, 19 und 23 Hier benötigt man ein Geometrieprogramm!



Tipps:

- Wenn ihr eine Aufgabenstellung nicht versteht, fangt mit einer Überlegungs-Skizze an.
- Wenn ihr Begriffe nicht versteht, schlagt im Buch nach.
- Kurzschreibweisen findet ihr noch einmal übersichtlich auf S. 76/77 dargestellt.

→ Freiwillig: S. 78 – Venn-Diagramme

(Lösung ->)

Die machen Spaß!!

1 Thomas hat ungerade Zahlen gewürfelt, also die 1, 3 und 5. Luzie hat 4, 5 und 6 gewürfelt. Die Zahl 5 haben beide bei irgendeinem Wurf erhalten. Sie ist also das einzige Element in der Schnittmenge ihrer beider Würfe.

2

1 Math: Gelb: Deutsch; Blau; Englisch: Dunkelgrau.

2 Für je zwei Fächer interessieren sich 41 Schüler, davon 20 für Mathe und Englisch und 9 für Mathe und Englisch. Dann bleiben für Deutsch und Englisch 41 - 20 - 9 = 12 Schüler übrig. Alle diese Mädchen und Jungen haben also an zwei Fächern Interesse. Nur für Englisch allein interessieren sich dann alle Schüler, die von der Gesamtzahl noch übrigbleiben, das sind:

3 Alle Elemente, die in der dunkelgrauen Menge enthalten sind: Also $9 + 6 + 12 + 2 = 29$ Schüler, die haben an Englisch Interesse. Nicht interessiert sind dann alle übrigen, nämlich $89 - 29 = 60$ Schüler.

4 Das müssen diejenigen Kinder sein, die entweder nur Interesse an Mathematik, oder außer Mathe auch noch Spaß an Englisch haben, da bleiben nur $28 + 9 = 37$ Schüler übrig.

Bleibt gesund und munter, liebe Grüße von Frau Wollny