

VK1 – Ba - Mathematik

- 1) Bearbeiten Sie die auf der folgenden Seite beschriebenen Aufgaben.
- 2) Wenn Sie bei der Bearbeitung Fragen haben, kontaktieren Sie mich bitte unter bahr@abendrealschule-rheine.de
- 3) Wie können Sie uns die bearbeiteten Aufgaben zukommen lassen?
 - a) Per Post an **Abendrealschule Rheine, Mittelstraße 45, 48431 Rheine**
oder
 - b) per Einwurf in den Schulbriefkasten am Haupteingang
oder
 - c) Lösungen fotografieren und per E-Mail senden an
bahr@abendrealschule-rheine.de

Bitte beachten: Ihre bearbeiteten Aufgaben müssen uns spätestens am **Freitag, 27.03.2020, 13.00 Uhr** vorliegen. **Die Abgabe der bearbeiteten Aufgaben fließt in die SOMI-Note ein.**

In dieser Woche erhalten Sie auch Aufgaben für Mathematik.

1) Schreiben Sie die Zahlen auf!

- a) einunddreißig
- b) zweihundertdreiundfünfzig
- c) sechstausendsechshundertdreiundvierzig
- d) achthundertundzwei

2) Ordnen Sie die Zahlen nach der Größe. Beginnen Sie mit der kleinsten Zahl.

12 - 127 - 19231 - 238 - 2 - 876 - 126,5 - 876,2 - 18 - 3333

3) Schreiben Sie die Rechnungen und die Ergebnisse auf!

- a) Vermehren Sie 80 um 36.
- b) Ziehen Sie von der Zahl 17236 die Zahl 325 ab.
- c) Verfünffachen Sie die Zahl 239.
- d) Berechnen Sie den 6. Teil von 1212.
- e) Addieren Sie 88 zu 66.
- f) Multiplizieren Sie 12 mit 20 und vermehren Sie das Ergebnis um 200.
- g) Subtrahieren Sie von 88 die Zahl 18 und multiplizieren Sie das Ergebnis mit 17.

4) Berechnen Sie **schriftlich**!

- a) $356 + 77 + 1276$
- b) $8790 - 865$

5) Berechnen Sie mit Hilfe des **Taschenrechners**!

- a) $1273,23 \times 32 - 36 \times 88$
- b) $1267 \times (87,5 - 19,2) + 18 * 7$

6) Agnes hat 150,00 €. Sie geht arbeiten und verdient 200,00 €. Sie möchte sich ein Handy kaufen, das 395,00 € kostet. Wie viel Geld fehlt ihr?

7) Hanadi, Abdul und Hassan haben 1200,00 € gewonnen. Hanadi bekommt die Hälfte, Abdul den dritten Teil und Hassan den Rest. Wie viel Geld bekommt jeder von ihnen?

8) Hinar lädt den Vorkurs 1 zu Ihrer Geburtstagsfeier ein.

- a) Sie hat 120,00 €. Sie kauft Getränke für 35,00 € ein. Sie kocht und braucht dafür Nahrungsmittel für 45,50 €.
 - 1) Wie viel Geld muss sie für die Feier bezahlen?
 - 2) Wie viel Geld hat sie übrig?
- b) Die Gäste bringen ihr ein Geschenk mit. Mergem kauft dazu einen Blumenstrauß mit 8 Rosen und eine Schachtel Pralinen. Eine Rose kostet 1,20 € und die Pralinen kosten 12,90 €. Wie viel Geld muss Mergem bezahlen?