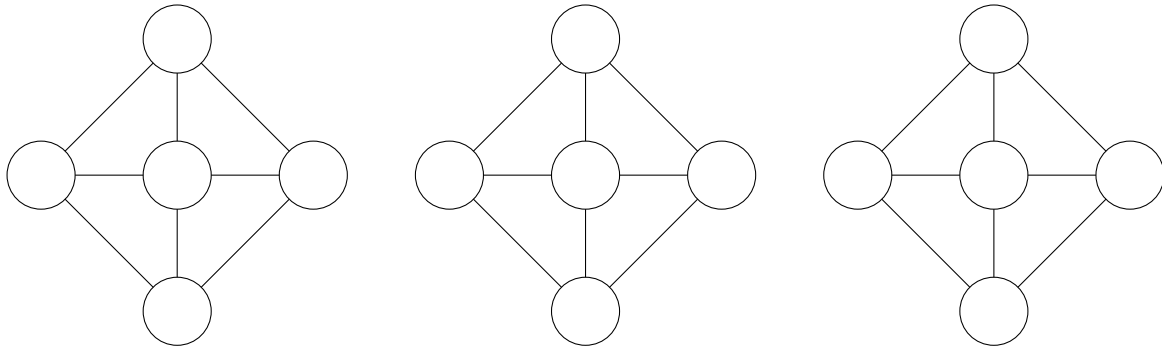




2. Trage die Zahlen von 1 bis 5 so in die Kreise der Figur ein, dass die Summen waagrecht und senkrecht immer 10 ergeben.

Auch die Summe der äußeren vier Kreise soll 10 betragen. Gibt es mehrere Lösungen?



3. In einem Blumenladen kostet eine Pflanze mit Blumentopf 12 €. Die Pflanze kostet 10 € mehr als der Blumentopf.

Wie viel kostet die Pflanze und wieviel kostet der Blumentopf?

Die Pflanze kostet _____ €. Der Blumentopf kostet _____ €.

Begründung (Wie bist du auf deine Lösung gekommen?):

4. Einige Vögel fliegen auf eine Baumgruppe zu. Wenn sich die Vögel einzeln auf die Bäume setzen, dann bleibt ein Vogel übrig. Setzen sie sich aber paarweise auf die Bäume, dann bleibt ein Baum ohne Vogel.

Wie viele Bäume und wie viele Vögel sind es? Gibt es mehrere Lösungen?

Antwort und Begründung:



5. Cool Down!

Wir rechnen mit Spaghettis (Teil 2)

Teil 1: <https://youtu.be/Gghn7FzgR2Y#t=42m30s>



Frage deine Eltern, ob sie dir ungefähr 20 ungekochte Spaghettis geben können.

Wir sollen zugegebenermaßen nicht mit Lebensmitteln spielen, doch rechnen werden wir damit doch dürfen, oder ;-)? Du wirst erstaunt sein wie toll und wie schnell wir mit Spaghettis rechnen werden. . . .

Seid ihr schon gespannt? Dann nicht vergessen, montags von 15 bis 15:45 Uhr „Deine Mathe-AG“ per Livestream auf YouTube.

$$24 \cdot 35 =$$

Vielleicht möchtest du dir auch noch die Aufgaben von „Mathe Plus – Denken, Knobeln, Tüfteln“ anschauen? Dann folge einfach diesem Link <https://www.mo-ni.de/matheplus/>.

Quellen

1. Aufgabe 1: Känguru Wettbewerb 1999 für die Klassenstufen 3/4, <http://www.mathe-kaenguru.de>
2. Aufgaben 2: MO-Ni e.V. , <https://www.mo-ni.de>