



Challenge

Woche 10
15. bis 19. März

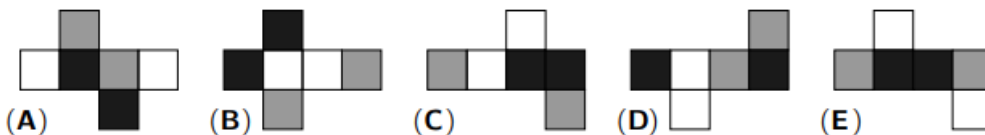
Du hast Spaß am Knobeln?

Dann fordern wir dich zur **Mathe-Challenge** heraus!
Sei dabei und werde **JMS-Knobelmeister!**

Ablauf: Löse wöchentlich die aktuelle Wochenaufgabe deines Jahrgangs und sende den Lösungsbuchstaben per LANIS (Nachrichtenmodul) bis spätestens Sonntag an **deinen Mathelehrer!** Der/Die Schüler/in mit den meisten Punkten bis zu den Osterferien wird JMS-Knobelmeister/in!

Jahrgang 5/6

Von den 6 Seiten eines Würfels sind die jeweils gegenüberliegenden Seiten verschieden gefärbt. Welches der 5 Würfelnetze kann nicht zu diesem Würfel gehören?

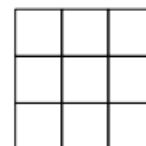


B + A
Lösung
Woche 9

Jahrgang 7/8

Oliana hat die Zahlen von 1 bis 9 in die 9 Kästchen eines 3×3 -Feldes geschrieben. Dann hat sie die Summe der Zahlen in jeder Zeile und in jeder Spalte berechnet. Fünf dieser Summen sind 12, 13, 15, 16 und 17. Welches ist die sechste Summe?

- (A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 16 (E) 17

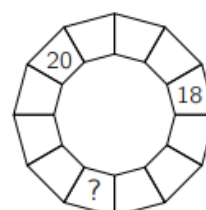


E + B
Lösung
Woche 9

Jahrgang 9/10

In jedes Feld des abgebildeten Rings soll eine Zahl so geschrieben werden, dass jede der eingetragenen Zahlen gleich der Summe ihrer beiden Nachbarn ist. Zwei Zahlen sind schon eingetragen. Für welche Zahl steht das Fragezeichen?

- (A) 2 (B) -20 (C) 18 (D) 38 (E) -38



E + A
Lösung
Woche 9