

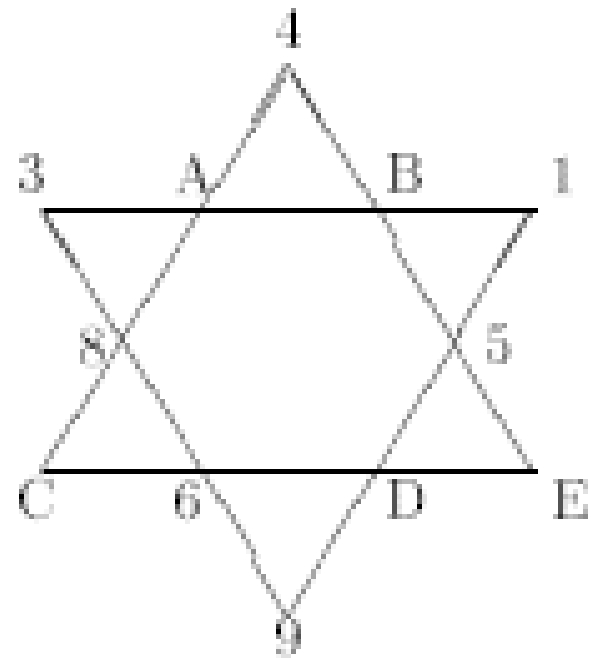
Mathematisches

Januarrätsel

für die Klassen 5 und 6:

Die natürlichen Zahlen von 1 bis 12 sind in die Sternfigur so eingetragen, dass die Summe von je vier Zahlen, die auf derselben Linie stehen, gleich ist. Fünf dieser Zahlen haben wir durch die Buchstaben A, B, C, D bzw. E ersetzt. Welcher Buchstabe wurde an die Stelle der Zahl 7 gesetzt?

A:A | B:B | C:C | D:D | E:E



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und wirf diese in die Box vor dem Sekretariat.

Abgabeschluss ist am **31. Januar 2014.**



Mathematisches

Januarrätzel

für die Klassen 7 und 8:

Bei einer Schulaufgabe sind 30 Fragen zu beantworten. Jede richtige Antwort bringt 7 Punkte, ein Fehler oder eine unbeantwortete Frage bringen 12 Punkte Abzug. Am Prüfungsende hat Mara 77 Punkte. Wie viele Fragen hat sie fehlerhaft bzw. nicht beantwortet?

A: zwischen 0 und 4

B: zwischen 5 und 8

C: zwischen 9 und 12

D: zwischen 13 und 16

E: das lässt sich nicht sagen



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und wirf diese in die Box vor dem Sekretariat.

Abgabeschluss ist am **31. Januar 2014.**

Mathematisches

Januarrätsel

für die Klassen 9 und 10:

In der Mathearbeit haben Maria, Jana, Birte und Dörte 12 oder 13 Punkte.

Maria sagt: Jana, Birte und Dörte haben 12 Punkte.

Jana sagt: Maria, Dörte und Birte haben 13 Punkte.

Birte sagt: Maria und Jana haben beide nicht die Wahrheit gesagt.

Dörte sagt: Maria, Jana und Birte haben die Wahrheit gesagt.

Wie viele haben die Wahrheit gesagt?

A: 0 | **B:** 1 | **C:** 2 | **D:** 3 | **E:** alle



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und wirf diese in die Box vor dem Sekretariat.

Abgabeschluss ist am **31. Januar 2014.**