



Mathematisches Oktoberrätsel

für die Klassen 5 und 6:

Wenn die Katze Liza tagsüber nur faul herumsitzt, trinkt sie 60 ml Milch. Wenn sie Mäuse fängt, trinkt sie um ein Drittel mehr Milch. In den vergangenen zwei Wochen hat sie an jedem zweiten Tag Mäuse gefangen. Wie viel Milch hat sie in den letzten zwei Wochen getrunken?

- (A) 840 ml (B) 980 ml
(C) 1050 ml (D) 1120 ml
(E) 1960 ml



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und wirf diese in den Briefkasten.

Abgabeschluss ist der **24. Oktober 2014**.



Mathematisches Oktoberrätsel

für die Klassen 7 und 8:

In einer Schachtel befinden sich 50 Spielsteine: weiße, blaue und rote. Es gibt elfmal so viele weiße wie blaue. Es gibt weniger rote als weiße, aber mehr rote als blaue. Um wie viel ist die Zahl der roten Spielsteine kleiner als die der weißen in der Schachtel?

- (A) 2 (B) 11 (C) 19
(D) 22 (E) 30



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und werfe diese in die Box im Sekretariat ein.

Abgabeschluss ist der **24. Oktober 2014**.