

5.-7. Klasse

4. Mathe-  
Adventsrätsel

8.-10. Klasse

Ein Rentier des Weihnachtsmannes ist am Nordpol ausgebrochen und läuft in das nächstgelegene Dorf (364 km). An seinem Geweih ist mit einem Seil ein Glöckchen angebunden, welches jede Stunde (egal welche Geschwindigkeit) auf den Boden schlägt. Dabei erschrickt das Rentier und verdreifacht seine Geschwindigkeit bei jedem Glockenschlag.

Wie lange benötigt das Rentier bis zum nächsten Dorf, wenn es mit einer Geschwindigkeit von 1 Kilometer pro Stunde startet? Mit welcher Geschwindigkeit erreicht es das Dorf?



Es treffen sich zwei Weihnachtsmänner. Da sagt der eine Weihnachtsmann zum anderen:  
„Heute bin ich 36 Jahre alt. Damit bin ich doppelt so alt, wie du warst, als ich so alt war, wie du heute bist.“

Wie alt ist der andere Weihnachtsmann?



Abgabe der Lösung mit Namen und Klasse bis spätestens  
21.12.18 in das Fach von Frau Bauer!  
Zu gewinnen gibt es einen Pausenverkauf-Gutschein  
im Wert von 5€!

Lösungen des 3. Mathe-Adventsrätsel:  
5.-7.: 5 und 7 Rentiere  
8.-10.: 36 High-Five's  
Gewinner Rätsel 3: Jonas Maget 7a, Janica Peters 10b

5.-7. Klasse

4. Mathe-  
Adventsrätsel

8.-10. Klasse

Ein Rentier des Weihnachtsmannes ist am Nordpol ausgebrochen und läuft in das nächstgelegene Dorf (364 km). An seinem Geweih ist mit einem Seil ein Glöckchen angebunden, welches jede Stunde (egal welche Geschwindigkeit) auf den Boden schlägt. Dabei erschrickt das Rentier und verdreifacht seine Geschwindigkeit bei jedem Glockenschlag.

Wie lange benötigt das Rentier bis zum nächsten Dorf, wenn es mit einer Geschwindigkeit von 1 Kilometer pro Stunde startet? Mit welcher Geschwindigkeit erreicht es das Dorf?



Es treffen sich zwei Weihnachtsmänner. Da sagt der eine Weihnachtsmann zum anderen:  
„Heute bin ich 36 Jahre alt. Damit bin ich doppelt so alt, wie du warst, als ich so alt war, wie du heute bist.“

Wie alt ist der andere Weihnachtsmann?



Abgabe der Lösung mit Namen und Klasse bis spätestens  
21.12.18 in das Fach von Frau Bauer!  
Zu gewinnen gibt es einen Pausenverkauf-Gutschein  
im Wert von 5€!

Lösungen des 3. Mathe-Adventsrätsel:  
5.-7.: 5 und 7 Rentiere  
8.-10.: 36 High-Five's  
Gewinner Rätsel 3: Jonas Maget 7a, Janica Peters 10b