



(Integrierte Sekundarschule)

Ernst-
Schering-
Schule

MATHE im Advent 13.12.21

Klasse:

Am 1. Advent findet jedes Jahr die große Oberwichtelkonferenz statt. Dort planen alle Oberwichtel gemeinsam die Arbeit bis zur Heiligen Nacht. In diesem Jahr fand die Konferenz am 28. November statt. Statistikwichtel Pascaline: „Ich finde es immer komisch, wenn der 1. Advent im November liegt. Das ist mir viel zu früh!“ „Ja, das finde ich auch! Der 1. Advent gehört in den Dezember“, antwortete Balduin und fügte nach kurzem Überlegen hinzu: „Im nächsten Jahr ist der 1. Advent aber auch wieder im November.“ Balduin kam ins Grübeln: „Wie oft ist das eigentlich so? Vielleicht stimmt ja was mit unserem Gefühl nicht? Lass uns das mal nachprüfen.“

Nach der Konferenz gingen die beiden in das große Wichtelarchiv. Dort liegen alle Kalender aus den Jahren 1244 bis 2237 bereit. „Du schaust 15 Jahre zurück, also in die Kalender der Jahre 2007 bis 2021, und ich schaue in die Kalender der nächsten 15 Jahre, also von 2022 bis 2036“, entschied Pascaline.



Wie oft lag bzw. liegt der 1. Advent in diesem Zeitraum im November?

[Tipp: Der 4. Advent ist immer der letzte Sonntag vor dem 1. Weihnachtstag (25.12.). Der 4. Advent kann also frühestens am 18.12. und spätestens am 24.12. liegen. Anstatt alle Kalenderdaten durchzuschauen, kannst du dir auch überlegen, auf welche Daten die Adventssonntage fallen, wenn der 25.12. ein Montag, Dienstag usw. ist.]

- Der 1. Advent lag bzw. liegt von 2007 bis 2036 öfter im November.
- Der 1. Advent lag bzw. liegt von 2007 bis 2036 öfter im Dezember.
- Der 1. Advent lag bzw. liegt von 2007 bis 2036 genauso oft im November wie im Dezember.
- Der 1. Advent lag von 2007 bis 2021 öfter im November, von 2022 bis 2036 liegt er aber öfter im Dezember.