

5. Mathe-Physik-Adventskalender

2' 119106-611121K-70160121K916161



Liebe Schülerinnen und Schüler,

wir, die Mathematik- und Physiklehrer am DvL, wollen euch dieses Jahr im **Advent** wieder zu einem kleinen jahrgangsstufenübergreifenden **Mathe-Physik-Wettbewerb** einladen.

Sowohl die DMV (Deutsche Mathematiker-Vereinigung) als auch die DPG (Deutsche Physikalische Gesellschaft) richtet seit einigen Jahren im Advent jeweils einen Wettbewerb nach der gleichen Machart aus: Jeden Tag im Advent wird online auf der jeweiligen Internetseite eine kleine Aufgabe gestellt, die am gleichen Tag bis 23 Uhr beantwortet werden kann. Die Aufgaben sind dabei jeweils der Jahrgangsstufe des Teilnehmers/der Teilnehmerin angepasst. Für jede richtig gelöste Aufgabe erhält man einen Punkt.

Bei unserem schuleigenen Wettbewerb wollen wir diese beiden Wettbewerbe kombinieren, d.h. ihr könnt euch hierzu bei beiden Wettbewerben jeweils als Schüler/in anmelden (siehe unten) und an beiden Wettbewerben teilnehmen. Dadurch könnt ihr im Idealfall 2 Punkte pro Tag „ergattern“. Für die genauen Spielregeln beachtet bitte die jeweiligen Seiten im Internet (siehe nochmals unten). Ihr nehmt dabei am „Einzelspiel“ und nicht am „Klassenspiel“ teil.

Nach Beendigung des Wettbewerbs könnt ihr euch ab dem 30. Dezember von den beiden Internetseiten jeweils eine Urkunde mit eurem Namen, eurer Jahrgangsstufe und eurer erreichten Punktzahl herunterladen und ausdrucken. Diese Urkunden gebt ihr dann nach den Weihnachtsferien bei eurem Mathe-/Physiklehrer ab.

Für unseren Wettbewerb werden einfach die Punkte, die ihr in dem Mathematik- und dem Physik-Adventskalender erreicht habt, addiert – die größte Gesamtpunktzahl gewinnt.

Neben dem Spaß an der Sache lohnt sich eine Teilnahme auch aufgrund attraktiver Sachpreise, die es sowohl bei den Mathe- und Physik-Adventskalender direkt, als aber vor allem auch bei unserem Schulwettbewerb zu gewinnen gibt.

Viel Spaß beim Knobeln wünschen euch eure Mathe-Physik-Lehrer!



MATHE
im Advent

Login

Aufgaben Regeln Registrieren Preise Förderer Fragen

Deutsche Mathematiker-Vereinigung

Anmeldung zum Mathematik-Adventskalender:

<https://www.mathe-im-advent.de/Registrierung/>

Spielregeln:

<https://www.mathe-im-advent.de/de/regeln/>

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



Deutsche Physikalische Gesellschaft **DPG**



Anmeldung zum Physik-Adventskalender:

<https://www.physik-im-advent.de/register>

Spielregeln:

<https://www.physik-im-advent.de/participation>