



Mülheim an der Ruhr, 16.11.2024

**Liebe Eltern,**

auch in diesem Jahr würden wir uns wünschen, dass unsere Schülerinnen und Schüler am Einzelspiel von „Mathe im Advent 2024“ teilnehmen.

„Mathe im Advent“...

- ist ein Mathematikwettbewerb für alle Schülerinnen und Schüler, der vor allem Spaß an der Beschäftigung mit Mathematik vermittelt sowie interessante Anwendungen zeigt,
- bietet denjenigen, die Mathe weniger mögen einen neuen Zugang zur Mathematik und denjenigen, die Mathe bereits mögen, eine Bereicherung, z.B. durch neue Themengebiete, Blicke über den Tellerrand oder mathematische Exkursionen,
- ist ein Multiple-Choice-Wettbewerb im Internet mit vielfältigen Aufgaben zum kreativen Weiterdenken, der mit humorvollen Geschichten und Illustrationen den mathematischen Entdeckungsdrang fördert,
- fördert die Teamarbeit und Kommunikation in der Klasse – außerdem das Durchhaltevermögen, weil sich vom 1. bis zum 24. Dezember täglich ab 6:00 Uhr eine neue Aufgabe hinter einem Türchen versteckt,
- jedes Kind gibt selbstständig täglich seine Lösung im Internet ab,
- alle Teilnehmer\*innen erhalten am Ende eine Einzelurkunde und können beim Gewinnspiel einen Preis gewinnen,

Wenn Sie mehr über diesen Wettbewerb wissen möchten, können Sie sich auf den folgenden Internetseiten informieren:

Mathe im Advent (Klassen 5-9): <https://www.mathe-im-advent.de/de/> oder hier:

MATH+ (Jahrgangsstufen 10-Q2): <https://www.mathekalender.de/index.php>

Sie finden dort einen Film über den Wettbewerb, ein Archiv mit Beispielaufgaben und eine Statistik aus den letzten Jahren.

Wir, die Fachschaft Mathematik, befürworten als Mathematiklehrerinnen und -lehrer die Teilnahme an diesem besonderen Projekt und wünschen ganz viel Spaß dabei.

F. Pottbäcker und C. Lange für die Fachschaft Mathematik