

Monatliches Mathe-Mysterium

Februar 2023

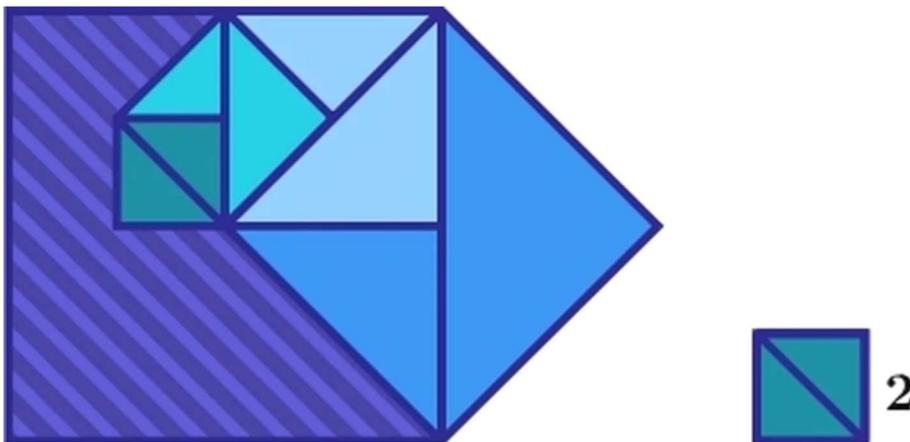
Liebe Schülerinnen und Schüler,
hier findet ihr die beiden Mathe-Mysterien für den
Februar 2023.



Lösungen können bis zum 13.03.2023 im Lehrerzimmer an Frau Braun-Munzinger abgegeben oder digital an annika.braun-munzinger@ngw-online.de geschickt werden. Achtet bei den Lösungen auf Übersichtlichkeit und nachvollziehbare, vollständige Lösungswege.

Jahrgänge 5-8:

Bestimme den Flächeninhalt der blau schraffierten Fläche, wenn die Kantenlänge des kleinen Quadrats unten rechts 2 Längeneinheiten beträgt.



Jahrgänge 9-13:

Bestimme den Flächeninhalt der Fläche unten rechts.

(Es darf vorausgesetzt werden, dass die Linien an den Mitten der Seiten beginnen.)

