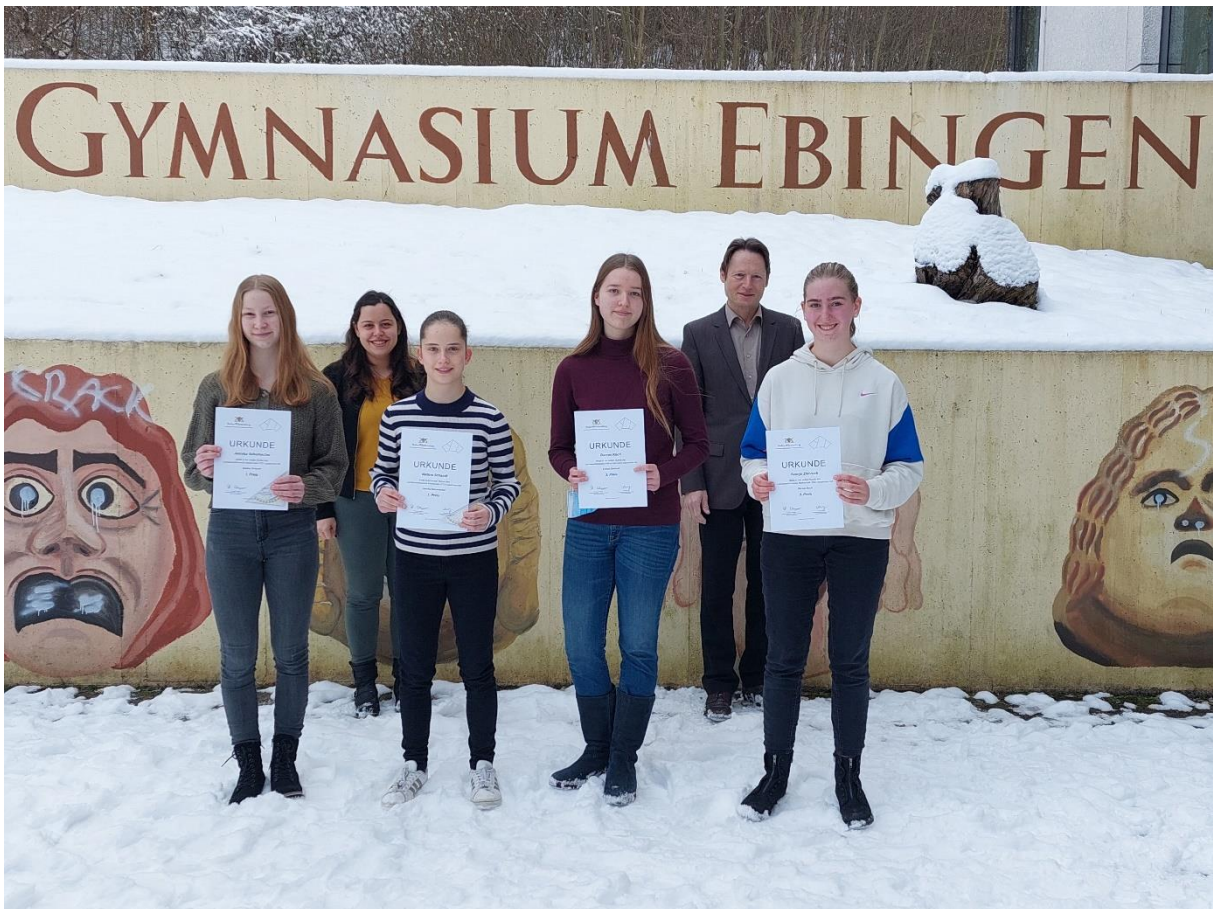


## Erfolgreiche Teilnahme am Landeswettbewerb Mathematik

Vier Schülerinnen der 10a des Gymnasiums Ebingen haben beim diesjährigen Landeswettbewerb Mathematik, organisiert vom Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg, einen Preis in der ersten Runde erhalten. Nach zwei außerordentlichen Terminen der Mathe-AG und weiterem Knobeln an den anspruchsvollen Aufgaben in Mittagspausen und zuhause haben zwei Teams ihre Lösungen eingereicht. So haben sich die Teilnehmerinnen beispielsweise überlegt, wie viele positive ganze Zahlen  $a$ ,  $b$  und  $c$  es geben kann, damit die Gleichungen  $\frac{2 \cdot a}{2+a} = \frac{3 \cdot b}{3+b} = \frac{4 \cdot c}{4+c}$  erfüllt sind. Dabei konnten Doreen Koch und Svenja Ziebruch einen dritten Preis erlangen. Nadine Schaudt und Jannika Schumacher haben sich mit ihrem ersten Preis darüber hinaus für die zweite Runde des Wettbewerbs qualifiziert.



Das Bild zeigt (hinten, von links) Frau Stribel (Fachlehrerin) und Schulleiter Herr Dr. Schenk. In der vorderen Reihe sind die Teilnehmerinnen (von links) Jannika Schumacher, Nadine Schaudt, Doreen Koch und Svenja Ziebruch mit ihren Urkunden zu sehen.