

Guthaben und Schulden im Mathematikunterricht

Die Schüler:innen der 3. Klassen haben gelernt, wie man mit Ganzen Zahlen rechnet. Beim Spiel „Guthaben oder Schulden?“ haben sie gemerkt, dass sie im Alltag bereits Additionen und Subtraktionen mit Ganzen Zahlen durchführen!

Zum Spiel: Das Würfelglück entscheidet, ob man eine grüne Karte vom Stapel mit Einnahmen (z.B. „+3€ beim Aufräumen entdeckt“, „+ 30€ für dein tolles Zeugnis“, „+7€ von deinem großen Bruder, weil er gerade gute Laune hat“, ...) oder eine rote Karte vom Stapel mit Ausgaben (z.B. „-40€ kostet das Geschenk für deine Oma“, „-5€ weil du bei einer Wette verloren hast“, ...) zieht.

Außerdem darf man ab und zu eine seiner grünen bzw. roten Karten an eine:n andere:n Spieler:in abgeben (man lernt Ganze Zahlen zu ordnen). Sind beide Kartenstapel verteilt, endet das Spiel und alle Teilnehmer:innen zählen ihre Karten zusammen (man lernt, dass die Summe aller Schuldenkarten von der Summe aller Guthabekarten subtrahiert werden kann). Wer das meiste Guthaben gesammelt hat, gewinnt!

