

## Noch mehr Gegenverkehr

Auf ihrer Heimfahrt von Frankfurt nach Hamburg kommen Hannah neben den zahlreichen ICEs auch andere Züge entgegen:

Unter anderem begegnet sie einem Güterzug, der zur gleichen Zeit in Hamburg gestartet ist wie Hannahs ICE in Frankfurt.

Während der ICE mit 150 km/h von Frankfurt nach Hamburg fährt, kommt ihm der Güterzug aus der entgegengesetzten Richtung mit 80 km/h entgegen.



**Welcher der beiden Züge ist zum Zeitpunkt ihres Treffens weiter von Hamburg entfernt?**



**Nutze die Rückseite als Lösungsblatt!**

Die Aufgabe findest du auch auf der Schulhomepage!

Viel  
Erfolg!



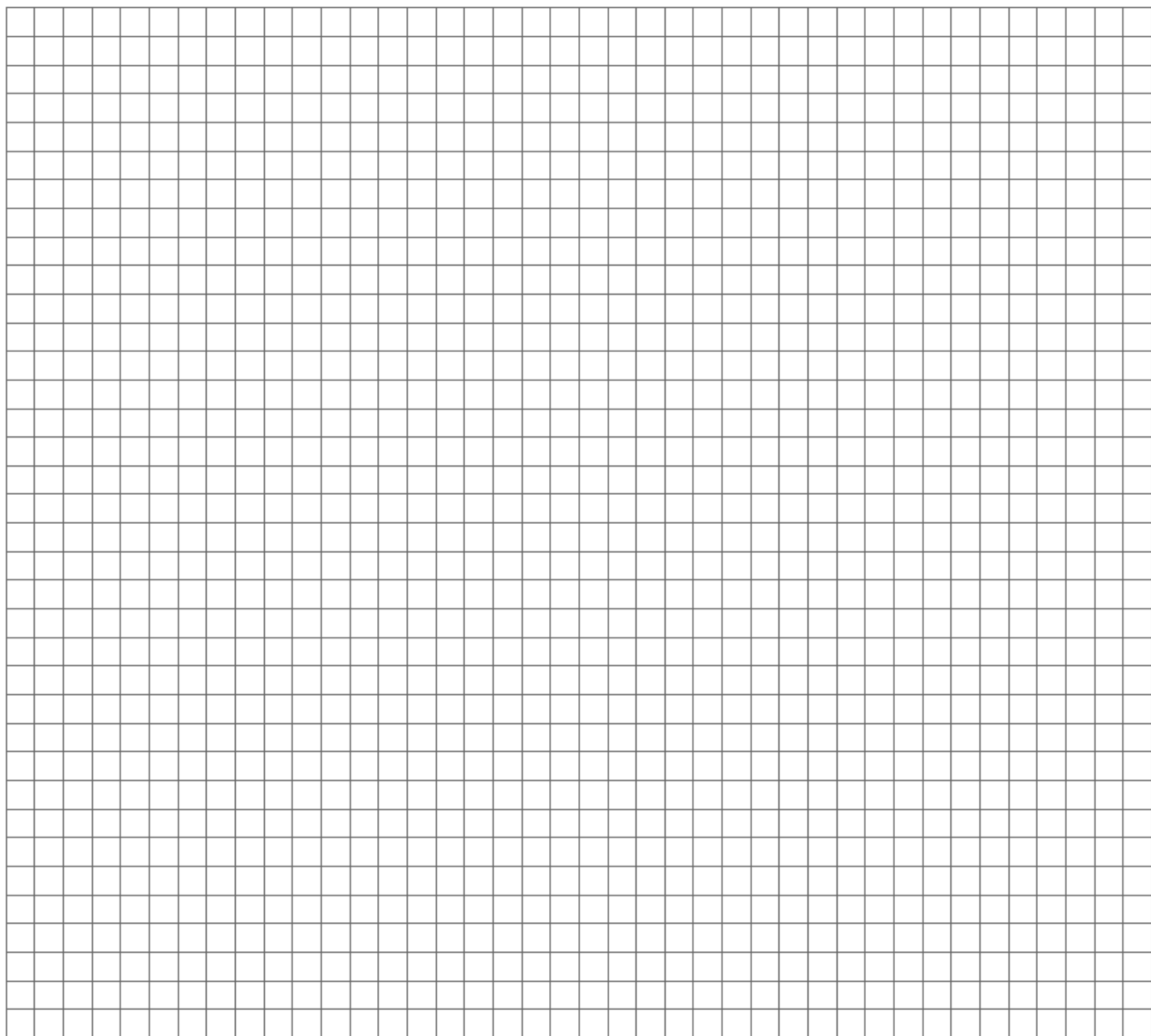
STADTTEILSCHULE  
KIRCHWERDER



der Woche

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_



Viel  
Erfolg!