

Jeder in der Gruppe zieht eine Bedingung und liest sich diese Durch. Jeder Spieler darf nur seine eigene Bedingung sehen. In der Mitte der Gruppe wird ein Blatt Papier platziert, auf dem die Funktion entstehen soll. Ein Spieler beginnt damit eine Funktion zu zeichnen die seine Bedingung erfüllt, danach kommt der nächste dran und ändert die Funktion so ab, dass auch seine Bedingung erfüllt ist. Ziel ist es eine Funktion zu finden, die alle Bedingungen erfüllt.

Falls ihr euch nach 2-3 Runden nicht auf eine Funktion einigen könnt, werden die Bedingungen offen gelegt und ihr sollt nun gemeinsam eine Funktion finden die alles erfüllt.

(Sollte es keine Funktion geben, die alle Bedingungen erfüllt, müsst ihr erklären, welche Bedingungen sich ausschließen.)

Ist es gelungen eine Funktion zu finden die alle Bedingungen erfüllt, bildet ihr gemeinsam die Ableitung und eine Stammfunktion dieser Funktion, um zu überprüfen ob diese auch tatsächlich richtig ist.

Jeder in der Gruppe zieht eine Bedingung und liest sich diese Durch. Jeder Spieler darf nur seine eigene Bedingung sehen. In der Mitte der Gruppe wird ein Blatt Papier platziert, auf dem die Funktion entstehen soll. Ein Spieler beginnt damit eine Funktion zu zeichnen die seine Bedingung erfüllt, danach kommt der nächste dran und ändert die Funktion so ab, dass auch seine Bedingung erfüllt ist. Ziel ist es eine Funktion zu finden, die alle Bedingungen erfüllt.

Falls ihr euch nach 2-3 Runden nicht auf eine Funktion einigen könnt, werden die Bedingungen offen gelegt und ihr sollt nun gemeinsam eine Funktion finden die alles erfüllt.

(Sollte es keine Funktion geben, die alle Bedingungen erfüllt, müsst ihr erklären, welche Bedingungen sich ausschließen.)

Ist es gelungen eine Funktion zu finden die alle Bedingungen erfüllt, bildet ihr gemeinsam die Ableitung und eine Stammfunktion dieser Funktion, um zu überprüfen ob diese auch tatsächlich richtig ist.