

D-MATH

**Antwortheft – Lineare Algebra I und II**

401-1152-02L

*Nachname*

**XX**

*Vorname*

**XX**

*Legi-Nr.*

**XX-000-000**

*Prüfungs-Nr.*

**000**

**Prüfungsdauer:** 3,5 Stunden.

**Erlaubte Hilfsmittel:** Wörterbuch Muttersprache - Deutsch

**Bitte beachten Sie zunächst folgende Punkte:**

- Schalten Sie Ihr **Handy aus** und legen Sie es weg - ebenso Ihre Smartwatch. **Sie dürfen während der Prüfung keine smarten Geräte auf dem Tisch liegen haben oder bei sich tragen.** Das gilt insbesondere auch bei einem allfälligen WC Besuch.
- Legen Sie Ihre Legi offen auf den Tisch.
- Schreiben Sie **nicht** mit Bleistift und **nicht** mit roter oder grüner Farbe.
- Beachten Sie die **Hinweise auf der Rückseite** dieses Blatts.

Viel Erfolg!

*Diese Tabelle bitte nicht ausfüllen!*

	1	2	3	4	5	6	7	Summe
Punkte								
Kontrolle								
Maximal	8 <small>(MC)</small>	15 <small>(A)</small>	4 <small>(A)</small>	10 <small>(A)</small>	4 <small>(A)</small>	5 <small>(A)</small>	6 <small>(A)</small>	52

## Hinweise zur Bearbeitung

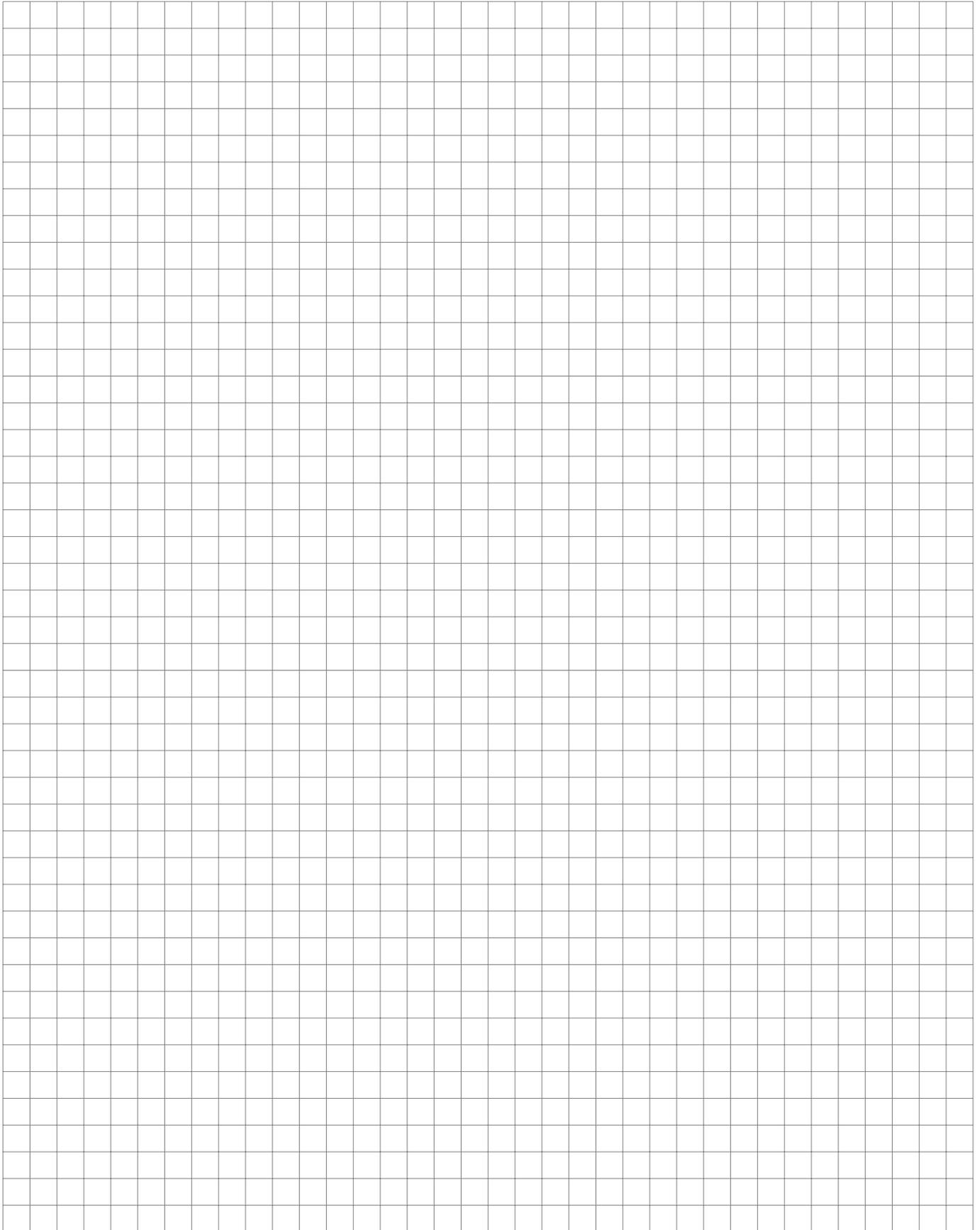
- Die mit **MC** gekennzeichneten Aufgaben sind auf dem **separaten MC-Anworten-Blatt** durch Markieren zu beantworten (ohne Begründung).
- Die mit **A** gekennzeichneten Aufgaben sind direkt **in diesem Antwortheft zu beantworten**:
  - Nutzen Sie hierzu den mit der entsprechenden Aufgabe gekennzeichneten Bereich.
  - Zwischenschritte können gewertet werden! Vereinfachen Sie Ihre Lösungen weitestgehend.
  - Falls Sie mehr Platz benötigen, bekommen Sie von uns noch zusätzliches Papier. Markieren Sie deutlich, wenn Sie Aufgaben woanders weiterlösen. Beschriften Sie alle zusätzlichen Seiten, die Sie abgeben, ebenfalls mit Ihrem anonymisierten Code von der Vorderseite.

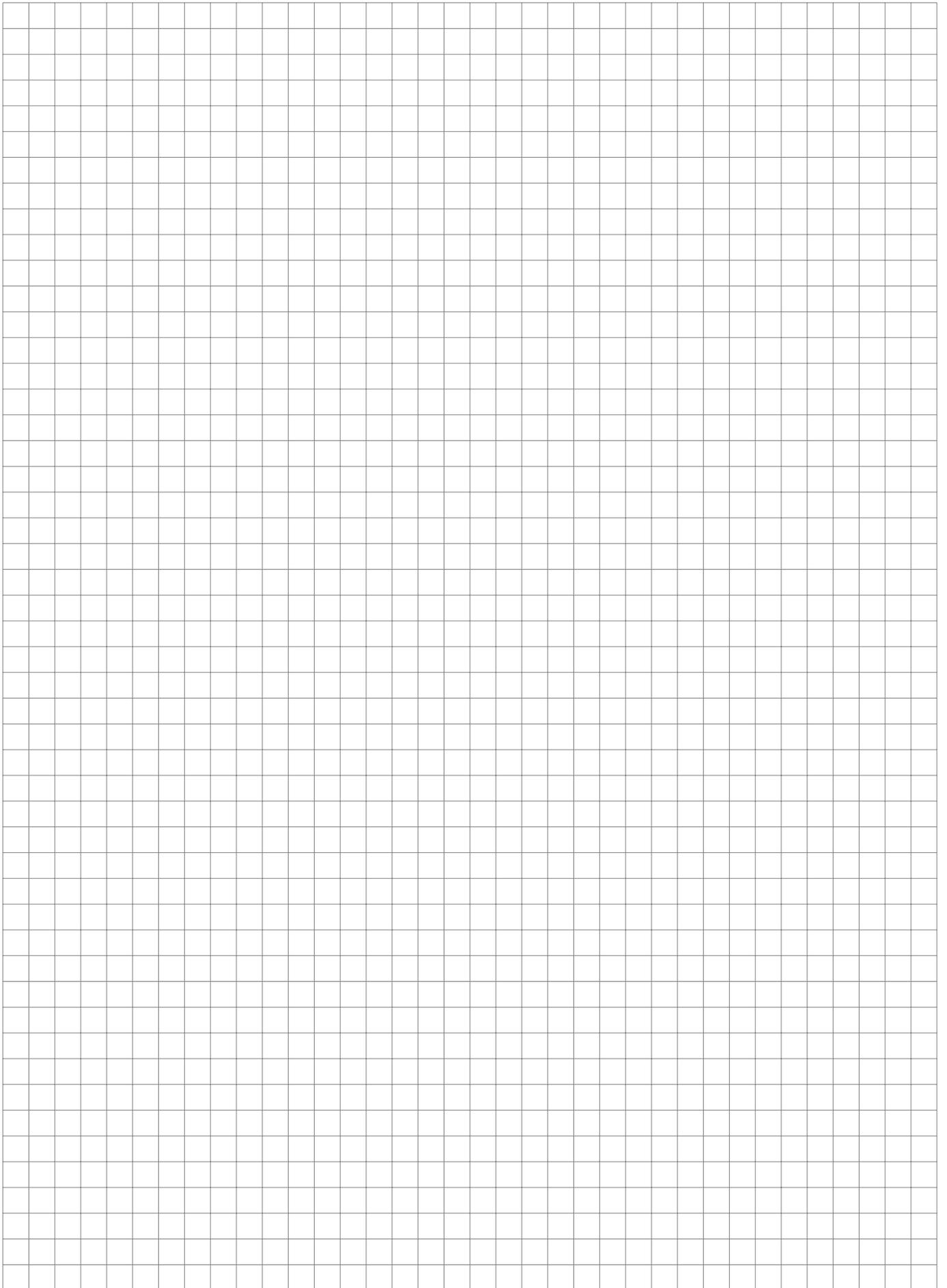
## Am Ende der Prüfung

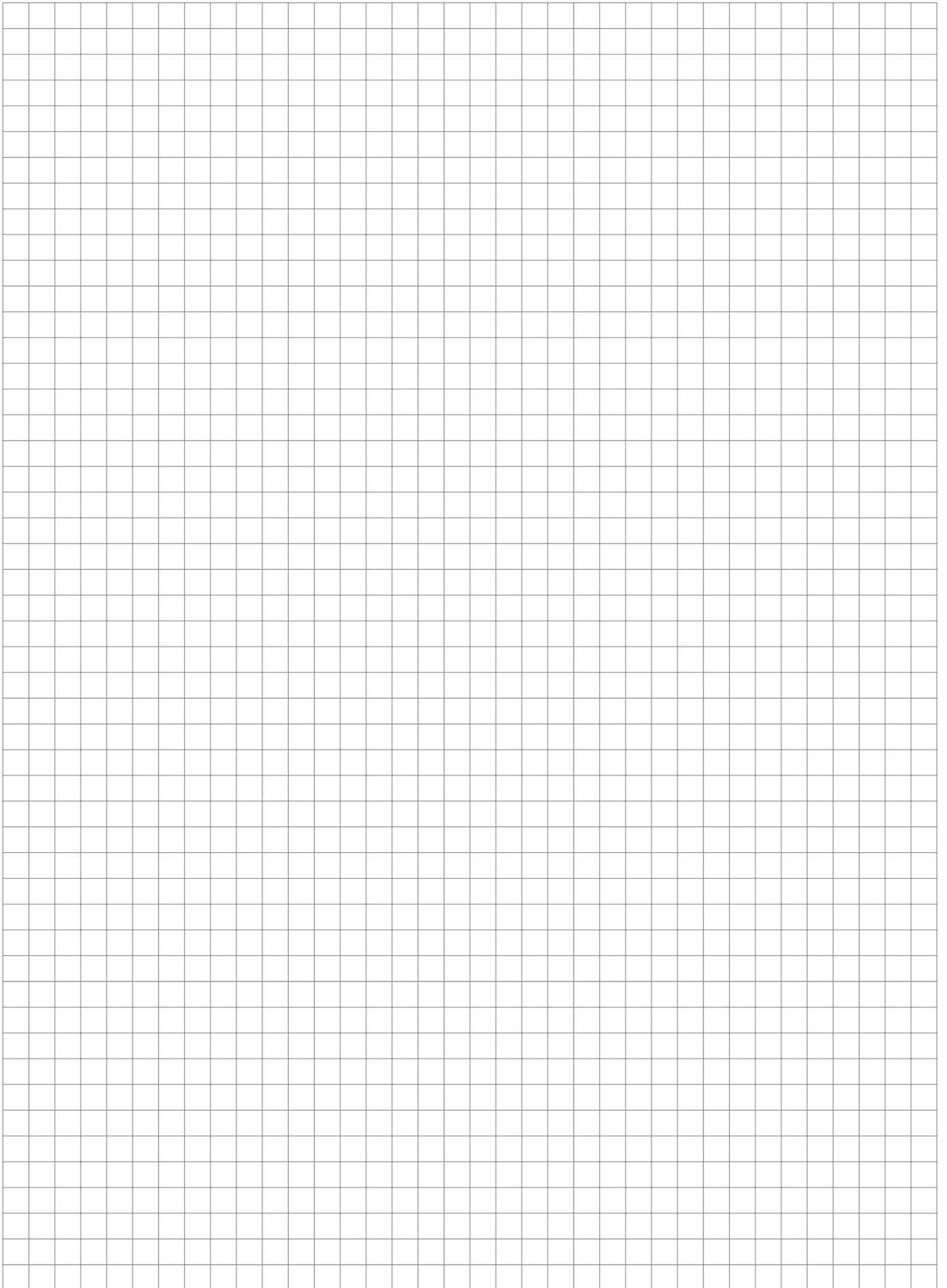
- Ordnen Sie Ihre zusätzlichen Lösungsblätter nach Aufgaben.
- Warten Sie, bis alle Prüfungen eingesammelt wurden. Befolgen Sie danach die Anweisungen zum geordneten Verlassen des Raums.

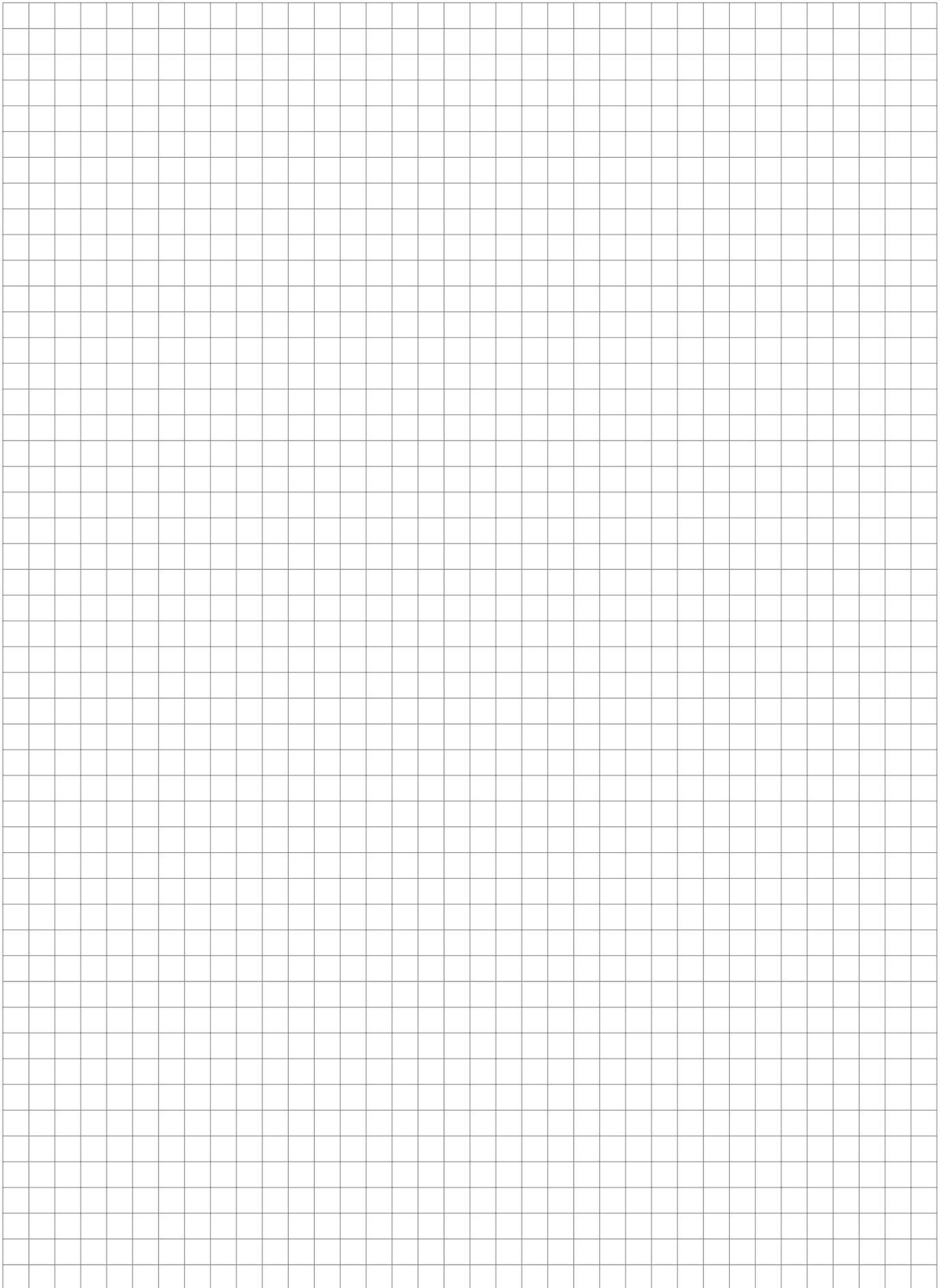
**Bitte lösen Sie nicht die Klammerung dieses Hefts.**

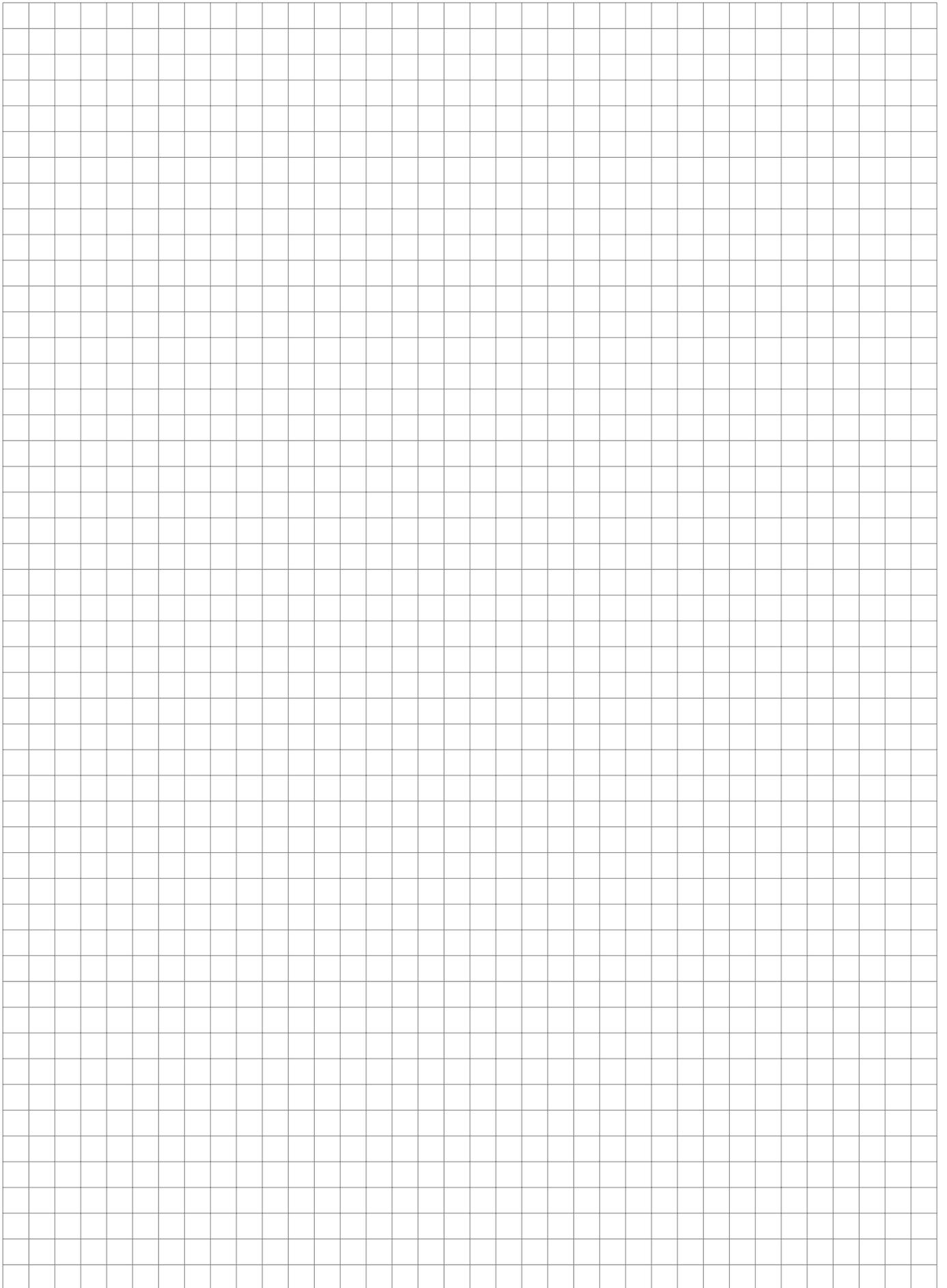
## Aufgabe 2



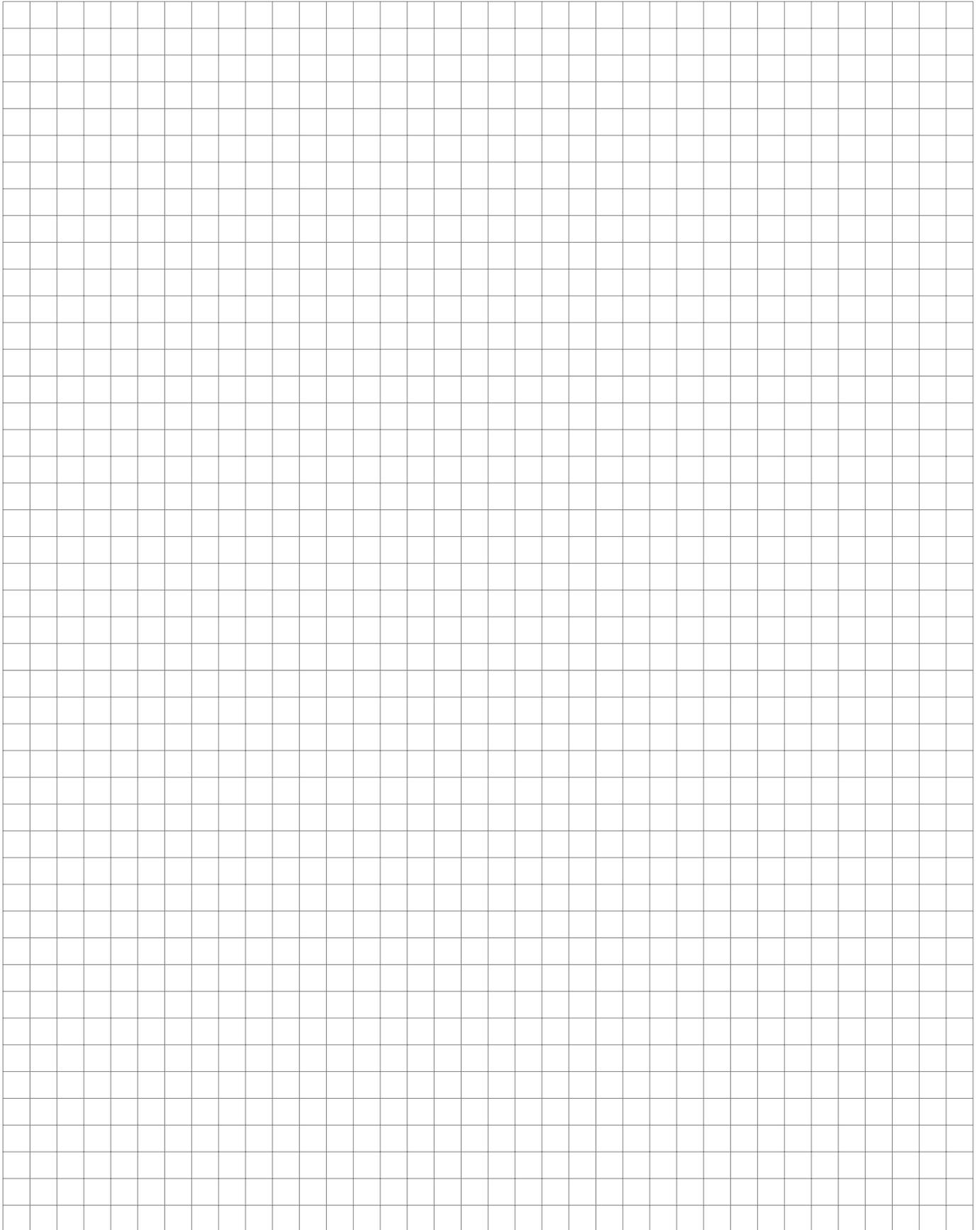


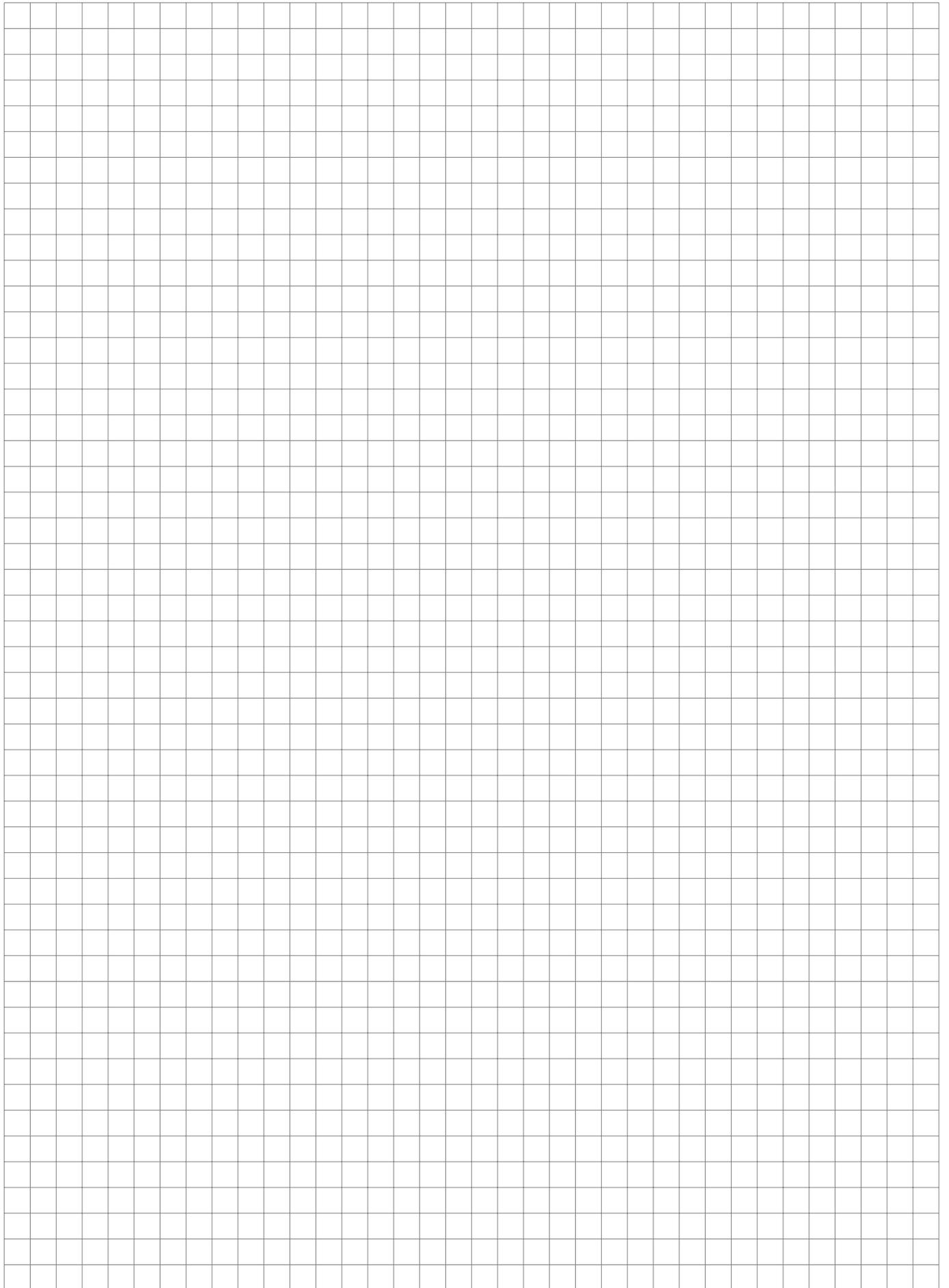




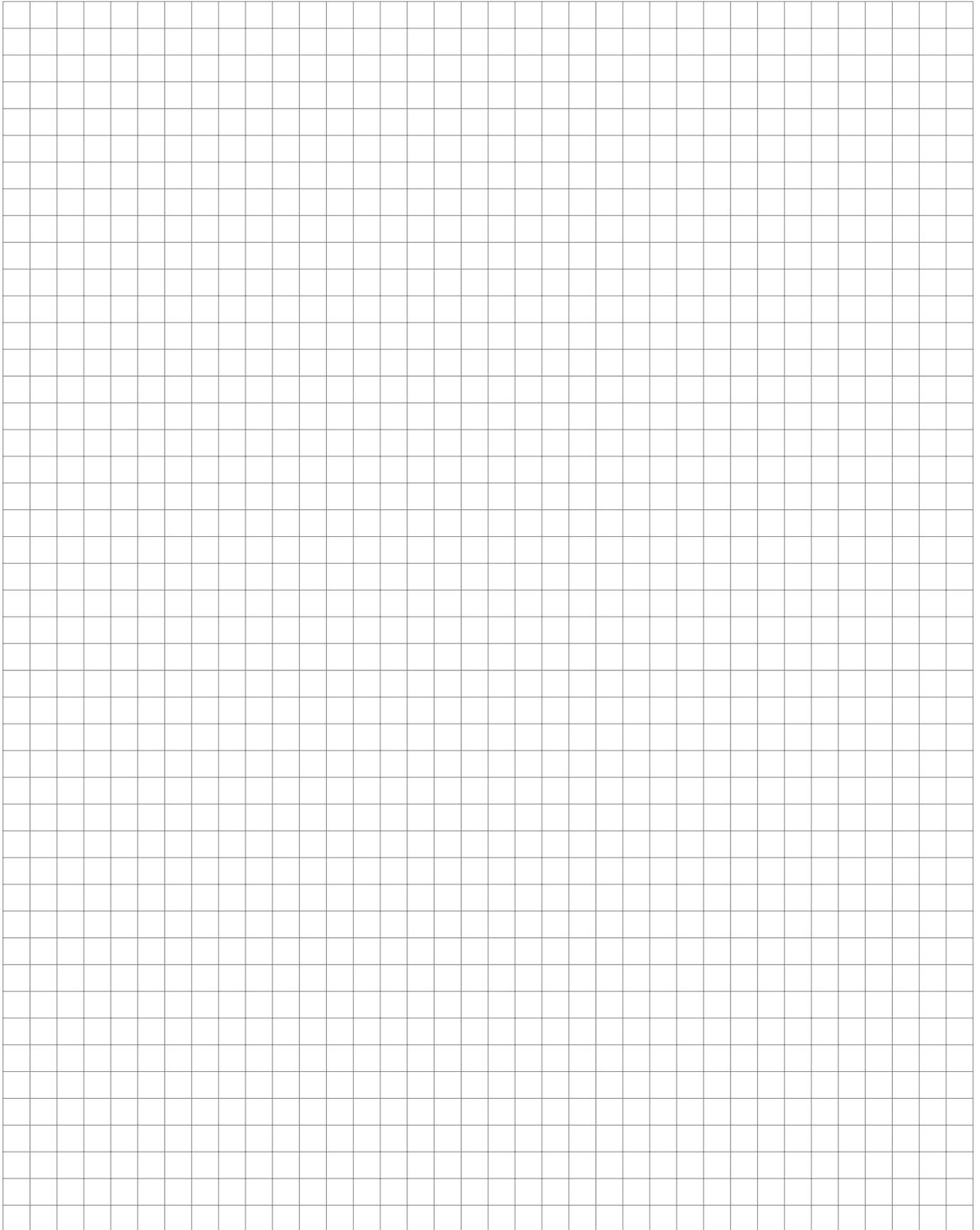


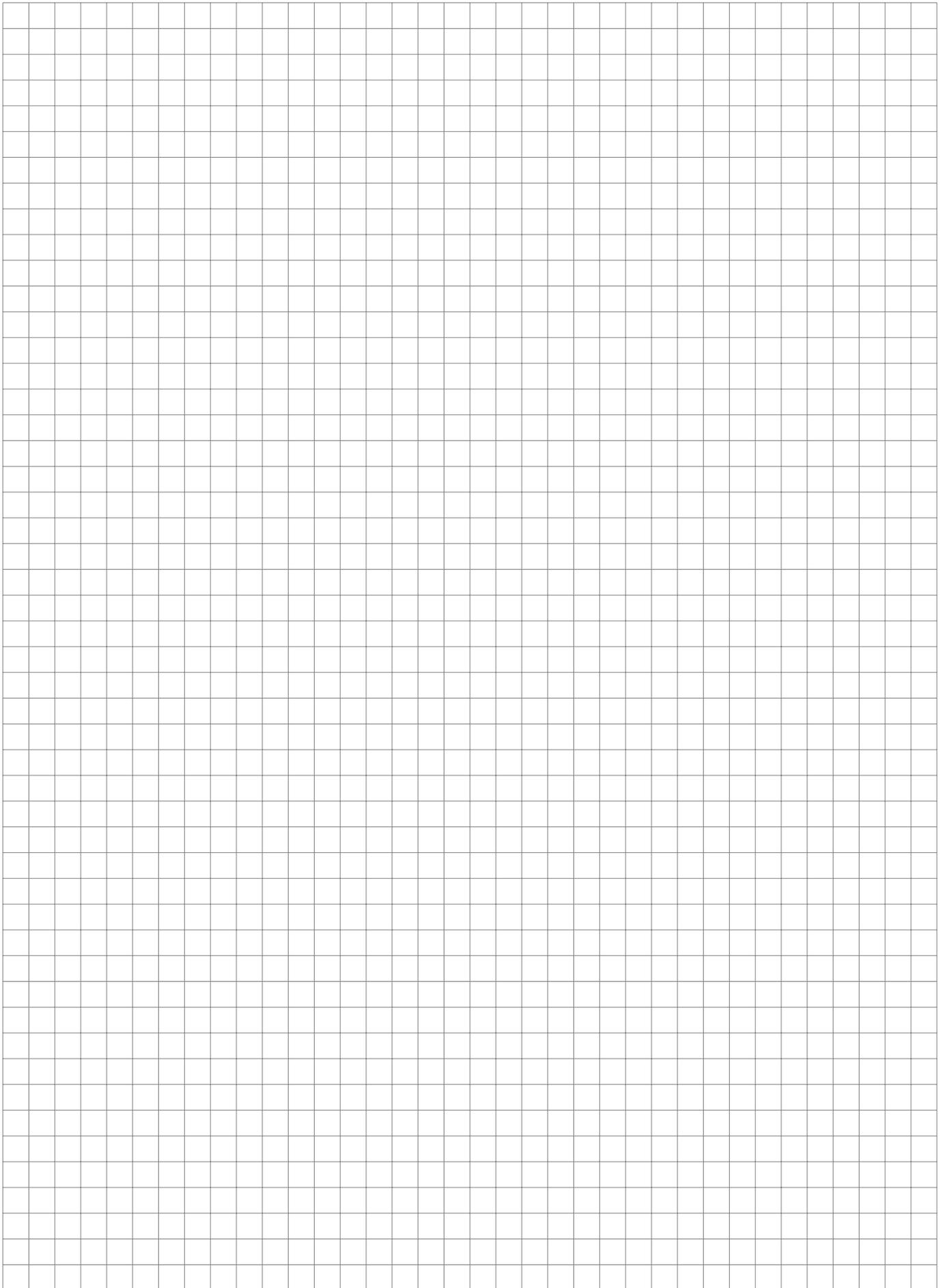
**Aufgabe 3**

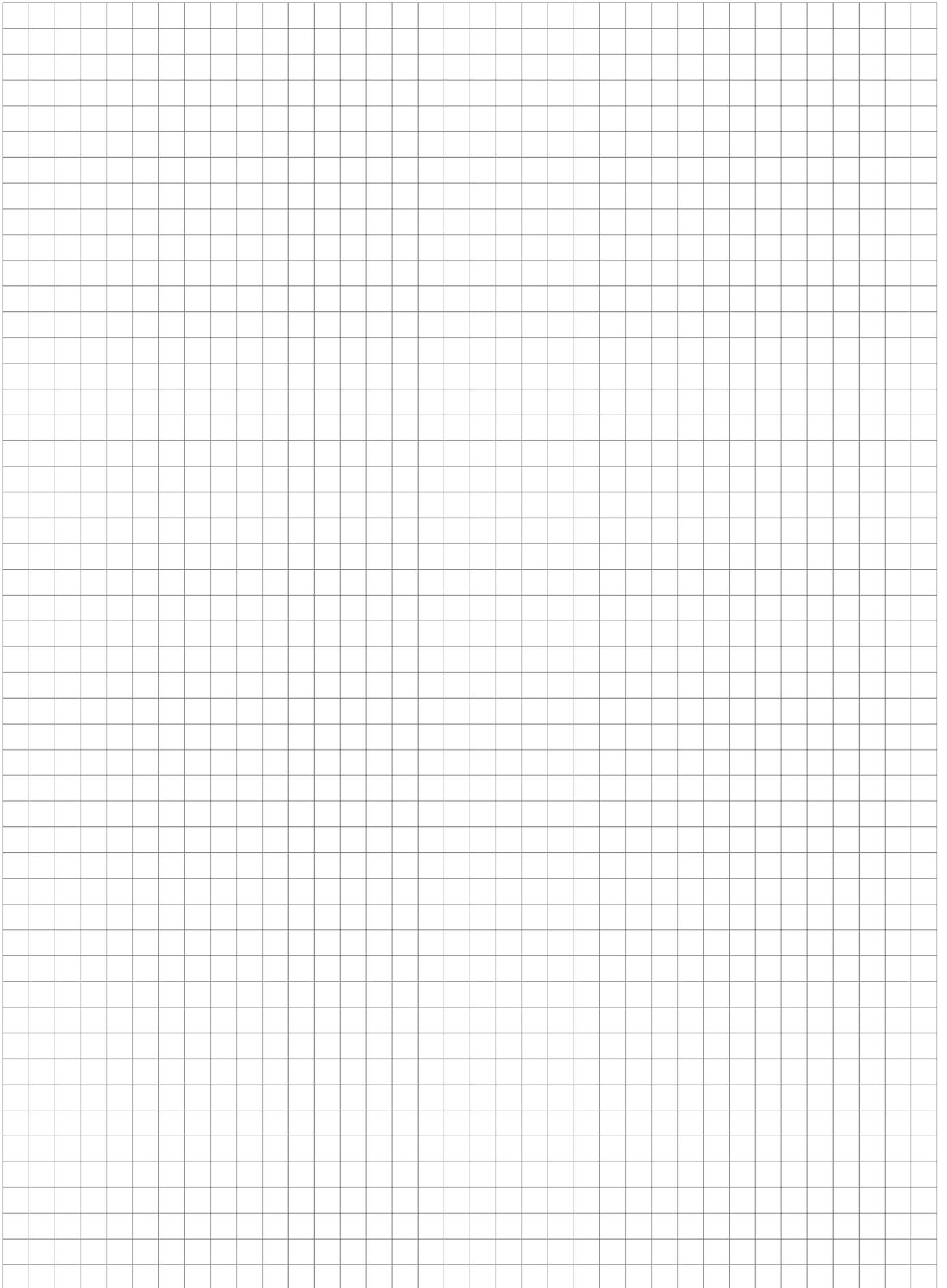


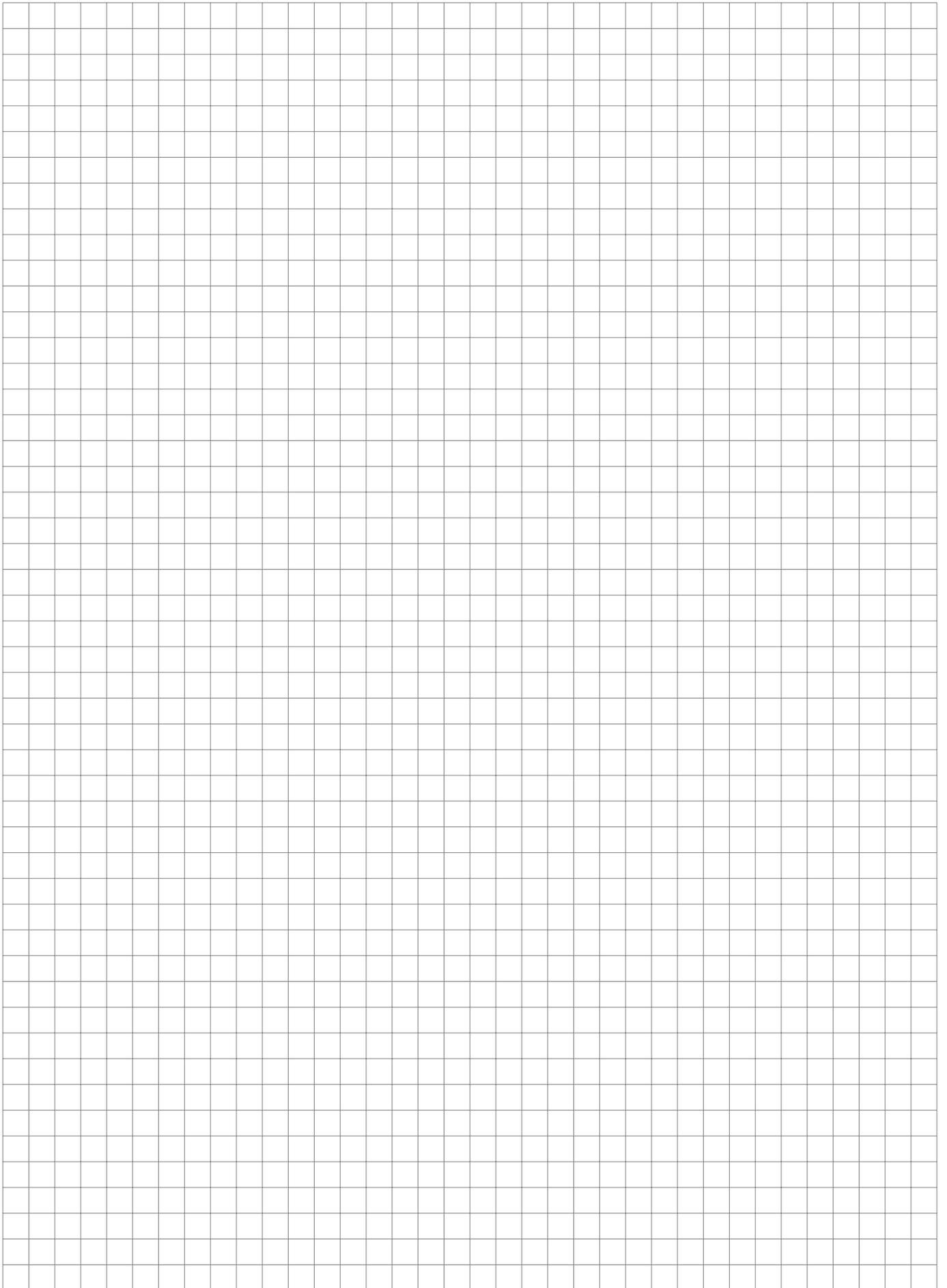


Aufgabe 4

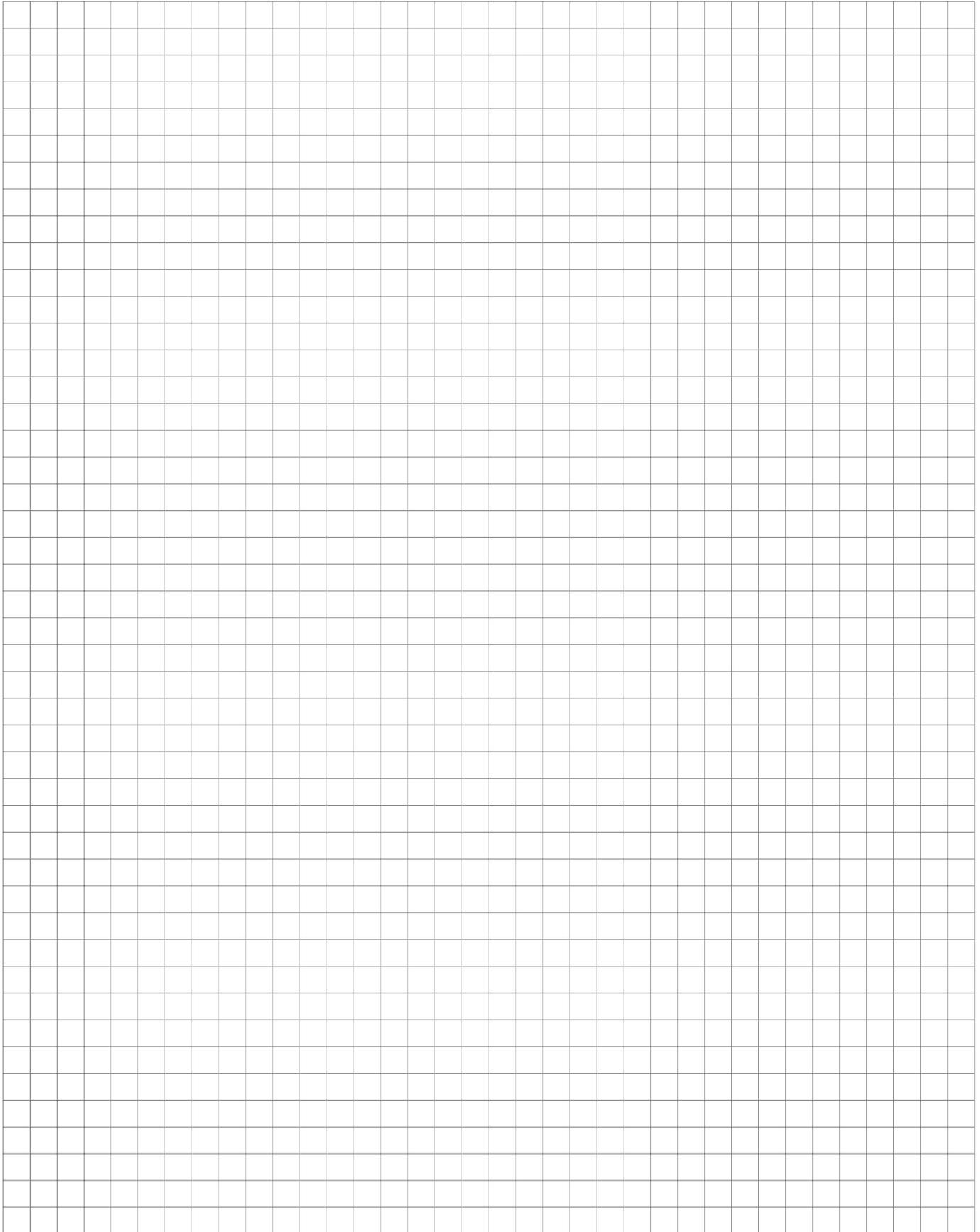




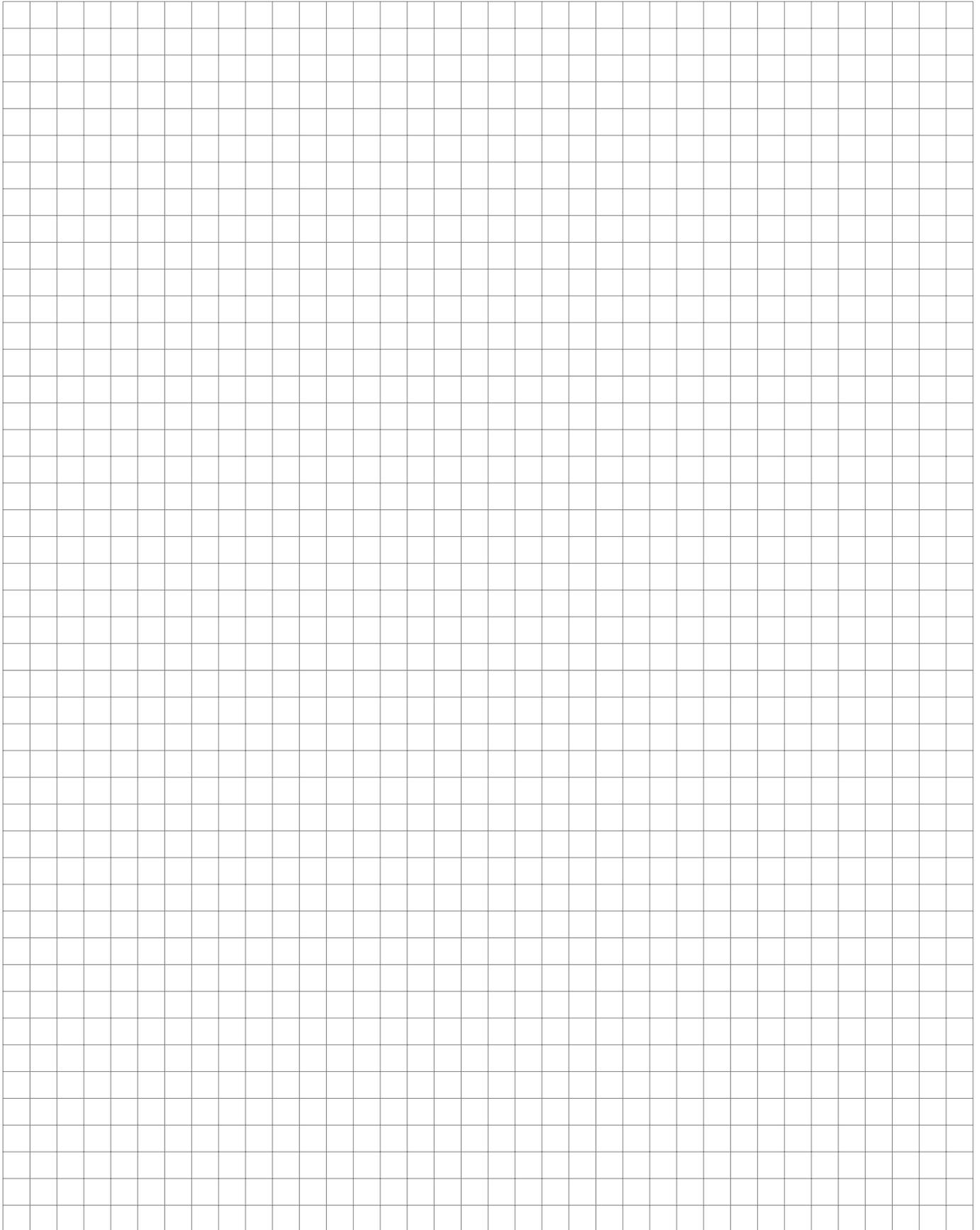


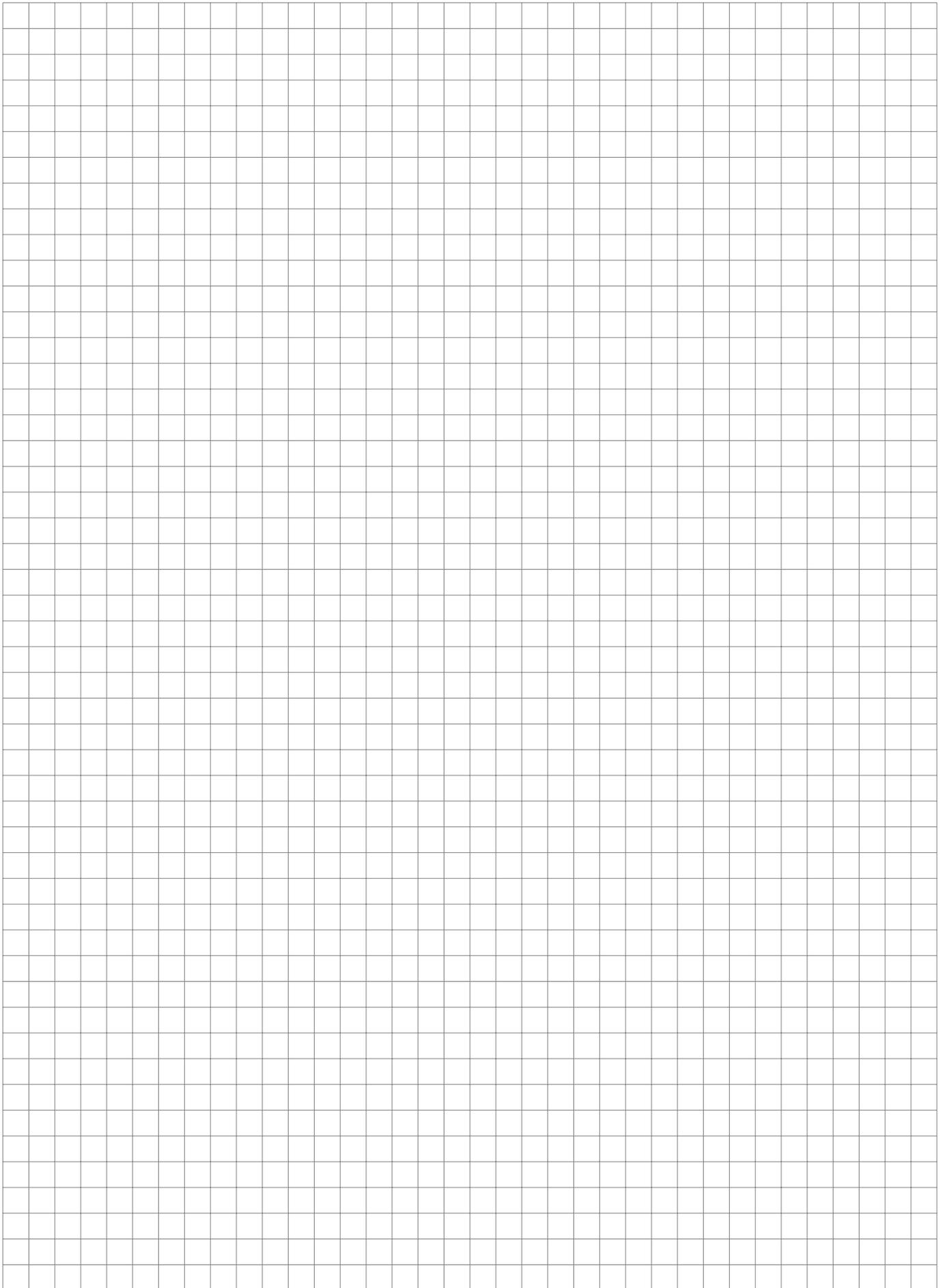


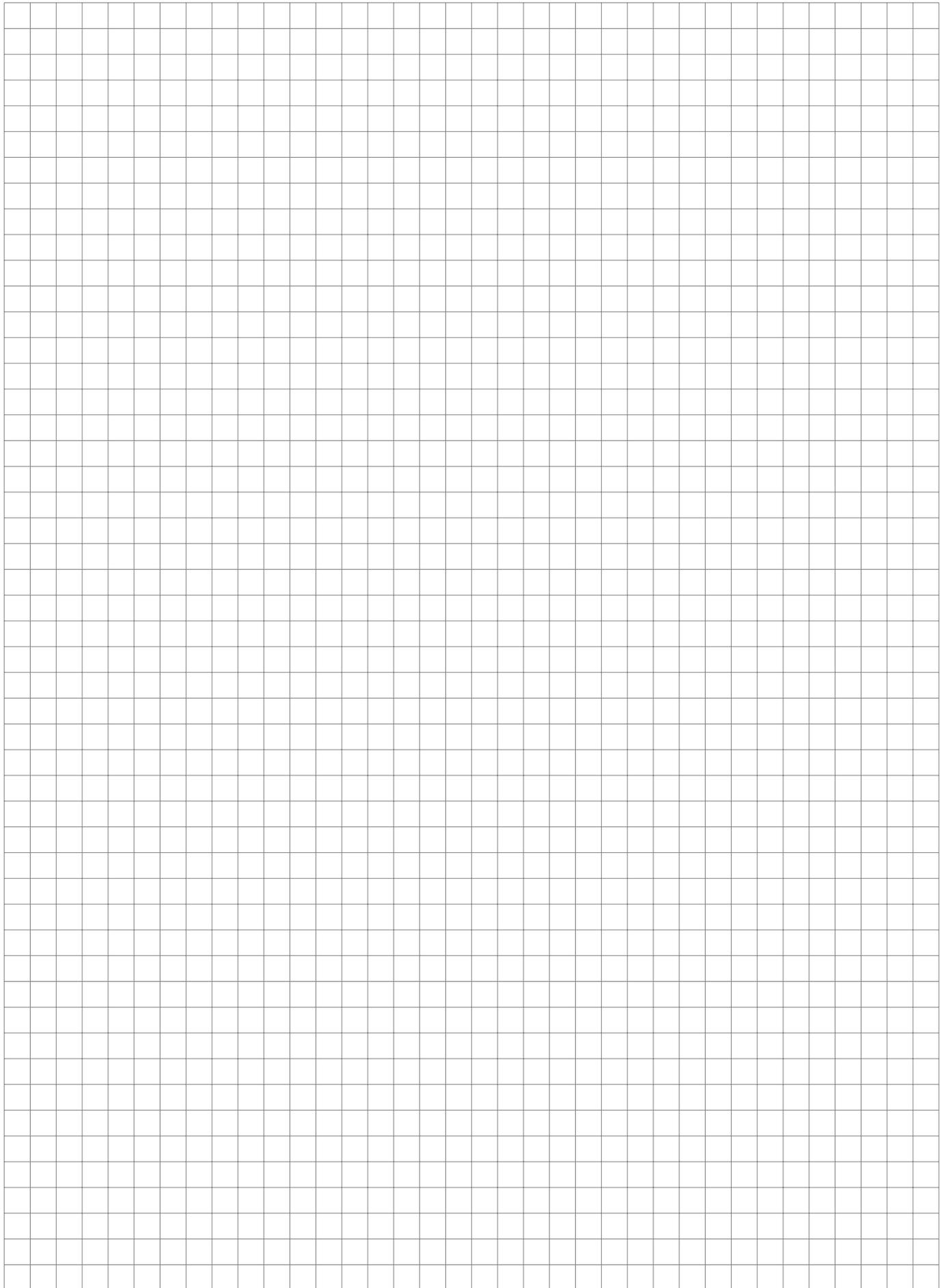
**Aufgabe 5**



## Aufgabe 6







## Aufgabe 7

