



Übungsheft • Politik und Wirtschaft • Klasse 9

Risiken absichern und digitales Geld

Erklärungen, 40 Aufgaben in drei Stufen und alle
Lösungen, viele mit Begründung.

Name _____ Datum _____

Das lernst du

- Ich ordne Lebensrisiken ein und nenne Versicherungen.
- Ich erkläre Vorsorge und rechne einfache Beispiele.
- Ich beurteile Chancen und Risiken digitaler Währungen.

So arbeitest du mit dem Heft

- **Basis** zum Einstieg
- **Standard** zum Üben
- **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen.
Fang bei Basis an. Die Lösungen
stehen hinten im Heft.



Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/realschule/klasse-9/politik/wi-risiken-absichern-digitales-geld/lebensrisiken-was-passieren-kann

Fünf Säulen der Sozialversicherung

Säule	Absicherung gegen
Krankenversicherung	Krankheit
Pflegeversicherung	Pflegebedürftigkeit
Rentenversicherung	Alter und Erwerbsminderung
Arbeitslosenversicherung	Arbeitslosigkeit
Unfallversicherung	Arbeits- und Wegeunfälle

Selbstbeteiligung

- 1 Schaden: 900 €. Selbstbeteiligung: 100 €.
- 2 Leistung: $900 \text{ €} - 100 \text{ €} = 800 \text{ €}$.

Merksatz: Zuerst Risiken absichern, die die Existenz bedrohen. Kleine Schäden selbst tragen.

Digitale Währung

Begriff	Bedeutung
Blockchain	gemeinsames Kontobuch
Mining	Rechnen und Prüfen für neue Einheiten
Kurs	Wert, schwankt stark

Typischer Fehler: Viele halten Mining für Geld drucken. Neue Einheiten entstehen nach festen Regeln, bei Bitcoin ist die Menge begrenzt.

Tipp: Das ist keine Finanz- oder Versicherungsberatung. Es geht um Grundwissen.

Grundlagen

1 Kreuze an.

- a) Ein ungeplantes Ereignis, das Geld kostet, ☐ Lebensrisiko ☐ Haushaltsplan
heißt _____.
- b) Das Geld, das man regelmäßig an die Versicherung zahlt, ☐ Leistung ☐ Beitrag
heißt _____.
- c) Die Kfz-Haftpflicht ist _____. ☐ Pflicht ☐ freiwillig
- d) Die private Haftpflicht ist _____. ☐ Pflicht ☐ freiwillig
- e) Digitale Währungen gibt es nur als _____. ☐ Münzen ☐ Daten

2 Ergänze das Wort.

- a) Wer eine Versicherung abschließt, heißt _____.
- b) Der Betrag, den man im Schadensfall selbst zahlt, heißt _____.
- c) Das gemeinsame Kontobuch heißt _____.

3**Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.**

a) Die Sozialversicherung hat fünf Säulen. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

b) Die Hausratversicherung ist gesetzlich vorgeschrieben. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

c) Bei Bitcoin ist die Menge der Einheiten begrenzt. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

d) Der digitale Euro ist schon im Umlauf. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

Anwenden und rechnen

4 Ordne zu oder nenne.

a) Zu welcher Gruppe gehört ein Wasserschaden in der Wohnung?

b) Zu welcher Gruppe gehört der Verlust des Arbeitsplatzes?

c) Nenne einen Weg, ein Risiko zu übertragen.

d) Nenne ein Beispiel für ein selten eintretendes, aber teures Risiko.

5 Rechne.

a) 1000 Mitglieder, bei 1 von 100 tritt ein Schaden von je 5000 € ein. Wie hoch ist der Beitrag je Mitglied?

b) Schaden 800 €, Selbstbeteiligung 150 €. Wie viel zahlt die Versicherung?

c) Das letzte Netto war 2000 €, die Rente 1300 €. Wie groß ist die Lücke?

d) Jemand spart 100 € im Monat. Wie viel Euro sind es nach 30 Jahren (ohne Zinsen)?

6 Kreuze an.

a) Zuerst sichert man Risiken ab, die ☐ sehr klein ☐ existenzbedrohend
_____ sind.

b) Die Pflegeversicherung zahlt _____ der Pflegekosten. ☐ alles ☐ einen Teil

c) Eine höhere Selbstbeteiligung macht den Beitrag meist ☐ niedriger ☐ höher
_____.

d) Ein Notgroschen gehört zum _____. ☐ Absichern ☐ Ansparen

e) Neue Einheiten einer digitalen Währung entstehen durch ☐ Drucken ☐ Mining
_____.

7 Erkläre kurz.

- a)** Warum zahlen viele Menschen in eine Versicherung ein, auch wenn nur wenige einen Schaden haben?

- b)** Was bedeutet Blockchain in einfachen Worten?

Beurteilen und begründen

8 Beurteile mit Kriterien.

- a) Jonas möchte sein Handydisplay versichern. Beitrag 8 € im Monat, Displayreparatur etwa 100 €. Begründe, ob das nötig ist.

- b) Warum hat Haftpflicht Vorrang vor Handyschutz?

- c) Nenne zwei Kriterien, mit denen man zwei Versicherungsangebote vergleicht.

- d) Warum kann ein sehr niedriger Beitrag ein Warnzeichen sein?

9**Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.**

- a) Wer früh mit der Vorsorge beginnt, kann mit ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
kleineren Beträgen ein Ziel erreichen.

- b) Ein Anlagebetrag in digitalen Währungen ist durch ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
eine Einlagensicherung geschützt.

- c) Digitale Währungen sind ein gesetzliches ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
Zahlungsmittel wie der Euro.

- d) Ein Kurs, der stark gestiegen ist, kann auch wieder ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
stark fallen.

10**Rechne und erkläre.**

- a) Ein Wert von 100 € fällt um 40 % und steigt dann um 40 %. Wie viel ist er danach wert?

- b) Ein Wert von 200 € fällt um 50 %. Wie viel ist er danach wert?

- c) Warum ist es riskant, für digitale Währungen Geld zu verwenden, das man zum Leben braucht?

11 Erörtere.

- a) Nenne zwei Chancen und zwei Risiken digitaler Währungen für private Haushalte.

- b) Jemand verspricht in einer Nachricht schnellen Gewinn mit digitalem Geld. Wie verhältst du dich?

Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

Ich kann ...	sicher	fast	noch nicht
Ich ordne Lebensrisiken ein und nenne Versicherungen.	☐	☐	☐
Ich erkläre Vorsorge und rechne einfache Beispiele.	☐	☐	☐
Ich beurteile Chancen und Risiken digitaler Währungen.	☐	☐	☐

Tipp: Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

Lösungen

Erst selbst lösen, dann vergleichen. Bei vielen Aufgaben steht die Begründung dabei.

●○○ Basis: Grundlagen

1 Kreuze an.

a) Lebensrisiko

→ Es trifft einen ungeplant.

b) Beitrag

→ Die Leistung zahlt die Versicherung.

c) Pflicht

→ Jedes zugelassene Auto muss sie haben.

d) freiwillig

→ Das Gesetz schreibt sie nicht vor.

e) Daten

→ Sie sind nicht anfassbar.

2 Ergänze das Wort.

a) Wer eine Versicherung abschließt, heißt Versicherungsnehmer.

b) Der Betrag, den man im Schadensfall selbst zahlt, heißt Selbstbeteiligung.

c) Das gemeinsame Kontobuch heißt Blockchain.

3 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

a) Stimmt.

b) Stimmt nicht. Richtig: Die Hausratversicherung ist freiwillig.

c) Stimmt.

d) Stimmt nicht. Richtig: Der digitale Euro ist bisher nur geplant.

●●○ Standard: Anwenden und rechnen

4 Ordne zu oder nenne.

a) Eigentum.

→ Es geht um Sachen, die man besitzt.

b) Arbeit.

→ Es geht um Einkommen.

c) Eine Versicherung abschließen.

→ Die Versicherung trägt den Schaden.

d) Ein schwerer Unfall mit langer Behandlung.

→ Wenige Fälle, hoher Schaden.

5 Rechne.

a) 50 €.

→ $1000 : 100 = 10$

→ $10 \cdot 50000 \text{ €} = 500000 \text{ €}$

→ $500000 \text{ €} : 1000 = 500 \text{ €}$

c) 700 € im Monat.

→ $2000 \text{ €} - 1300 \text{ €} = 700 \text{ €}$

b) 650 €.

→ $800 \text{ €} - 150 \text{ €} = 650 \text{ €}$

d) 36000 €.

→ $100 \text{ €} \cdot 12 = 1200 \text{ € je Jahr}$

→ $1200 \text{ €} \cdot 30 = 36000 \text{ €}$

6 Kreuze an.

a) existenzbedrohend

→ Sie wären allein kaum zu bezahlen.

c) niedriger

→ Man trägt mehr selbst.

e) Mining

→ Es folgt festen Regeln.

b) einen Teil

→ Oft bleibt eine Lücke.

d) Ansparen

→ Man legt Geld zurück.

7 Erkläre kurz.

a) So verteilt sich das Risiko. Die Beiträge vieler bezahlen die Schäden weniger.

→ Denke an die Gemeinschaft.

b) Ein gemeinsames Kontobuch, das viele Computer führen.

→ Viele haben eine Kopie.

● ● ● Plus: Beurteilen und begründen

8 Beurteile mit Kriterien.

a) Der Schaden ist klein. Jonas kann ihn selbst tragen. $8 \text{ €} \cdot 12 = 96 \text{ €}$ im Jahr sind fast der Preis der Reparatur.

→ $8 \text{ €} \cdot 12 = 96 \text{ €}$

→ Vergleiche mit den 100 €.

c) Zum Beispiel Beitrag und Leistung oder die Selbstbeteiligung.

→ Denke an Beitrag, Leistung, Selbstbeteiligung und Ausschlüsse.

b) Haftungsschäden können existenzbedrohend sein, ein Handydisplay nicht.

→ Denke an die Schadenshöhe.

d) Vielleicht ist die Leistung gering oder es gibt viele Ausschlüsse.

→ Prüfe, was gezahlt wird.

9 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Stimmt.
- b) Stimmt nicht. Richtig: Eine Einlagensicherung wie bei einem Bankkonto gibt es meist nicht.
- c) Stimmt nicht. Richtig: Sie sind kein gesetzliches Zahlungsmittel.
- d) Stimmt.

10 Rechne und erkläre.

- a) **84 €.**
→ $100 \text{ €} \cdot 0,6 = 60 \text{ €}$
→ $60 \text{ €} \cdot 1,4 = 84 \text{ €}$
- b) **100 €.**
→ $200 \text{ €} \cdot 0,5 = 100 \text{ €}$
- c) **Bei einem Verlust fehlt das Geld für wichtige Ausgaben.**
→ Ein Verlust muss verkraftbar sein.

11 Erörtere.

- a) **Chancen: schnelle Zahlungen, keine Bank nötig. Risiken: starke Kursschwankungen, keine Einlagensicherung.**
→ Pro und Kontra.
- b) **Nicht darauf eingehen, keine Daten weitergeben, mit einer vertrauten erwachsenen Person sprechen.**
→ Schneller Gewinn ist ein Warnzeichen.