

**Aufträge IV – Grenznutzen / Gesamtnutzen**

Name:.....

**Auftrag 7** – ca 30 Minuten

Als Marktforscher bist du interessiert den Gesamtnutzen von Lindt Schöggihasen herauszufinden. Du machst eine Umfrage und findest heraus, dass im Durchschnitt für den ersten Schoggihasen CHF 3.75 gerne bezahlt werden. Die Summe (Gesamtnutzen) der ersten drei Schoggihasen beträgt CHF 5.75.

Gesamtnutzen in Form einer Funktion:  $y = ax^2 + bx + 2$

- a) Wie viel sind die Leute im Schnitt bereit für den zweiten Schoggihasen zu bezahlen?
- b) Bei wie vielen Schoggihasen ist der Sättigungspunkt erreicht?

Tip: - du hast zwei Punkte im Gesamtnutzendiagramm gegeben  
- die Diskriminante lautet:  $b^2 - 4ac$

**Auftrag 8** – ca 45 Minuten

Schreibe zu den zwei Fragen je eine ½ A4-Seite:

- a) Welches Produkt / Dienstleistung möchtest du ganz persönlich verkaufen?
  - warum hast du diesen Wunsch / warum nicht (dann nimm etwas Beliebigen)?
  - wer wäre dein Zielpublikum?
  - wo würdest du dich platzieren auf dem Markt?
  - würdest du Werbung machen? Wo?
  - schreibe weitere Gedanken auf
- b) Wie / wo / wann könntest du einem Inuit ein Schneeabo verkaufen?