

29. Kan ik dat nog ruilen of terug brengen?

Leeftijdsgroep	16-20 jaar
Kerdoel	Deze les levert een bijdrage aan kerndoel 3 voor rekenen: De leerlingen leren omgaan met tijd in alledaagse situaties
Leerstofonderdeel	3.3.12 eenvoudige berekeningen in de context van een kalender
Doel van de les	Begrijpen van informatie op een kassabon over het ruilen of terugbrengen van gekochte producten.

Benodigheden



- een kalender waarop de maanden en de dagen staan vermeld
- meerdere kassabonnen (minimaal 12) met informatie over het ruilen of terugbrengen van producten
- print of kopieer werkblad 1 één keer en plak 6 kassabonnen in de vakken in de eerste kolom van werkblad 1. Kopieer dit blad voor elke leerling (*het werkblad kan helemaal digitaal aangepast worden aan het niveau van de leerlingen*).
- vergroot de andere 6 bonnen voor de introductie en de kern van de les
- facultatief werkblad 2 en 3

Korte samenvatting Leerlingen leren productinformatie van een kassabon te lezen en te begrijpen, met name de informatie over de termijn waarin producten geruild of teruggebracht mogen worden. Ze berekenen de datum waarop iets nog geruild of teruggebracht kan worden en hoelang ze nog de tijd hebben hiervoor.

Organisatie Klassikaal tijdens de introductie en de kern.
Verwerking in tweetallen.

Activiteiten



Introductie:

Vertel een kort verhaal over Rob, die een CD heeft gekregen voor zijn verjaardag en die CD wil gaan ruilen. Als hij bij de kassa komt zegt de kassajuffrouw dat hij de CD niet meer kan ruilen of het geld terug kan krijgen en ze wijst op de kassabon.

Vraag de leerlingen of zij weten waarom dat zo is.

Laat een CD zien met een relevante kassabon.

Vraag de leerlingen of zij op de kassabon kunnen lezen waarom Rob niet kan ruilen.

Kern:

Laat de 6 vergrote bonnen zien.

Vraag de leerlingen de informatie die gaat over het ruilen of geld terugkrijgen op de bon aan te wijzen en voor te lezen.

Vraag de leerlingen naar de verschillen tussen de kassabonnen. Is het allemaal duidelijk of moeten ze zoeken naar de informatie?



Stel vragen over de termijn waarin geruild/terug gebracht mag worden, is die bij alle bonnen hetzelfde?

Neem een bon en kijk wanneer het product gekocht is en hoelang na aankoop het geruild/teruggebracht kan worden.

Laat de aankoopdatum op het bord schrijven.

Vraag de leerlingen hoeveel dagen er geruild mag worden.

Bepaal de uiterste datum, bijvoorbeeld:

Aankoopdatum = 3 juli 2009

Ruilen binnen 14 dagen:

Uiterste ruildatum = 17 juli 2009

Weten ze op welke dagen in die week/maand nog geruild kan worden?

Oefen dat nog met andere bonnen.

Verwerking:

Laat de leerlingen in tweetallen (ieder een eigen werkblad) de opdracht maken op werkblad 1 (waarop de kassabonnen zijn gekopieerd, zie benodigheden)

Afsluiting:

Vraag de leerlingen om de beurt hoe ze een opdracht hebben gemaakt. Laat anderen daar op reageren.

Vertel de leerlingen wat ze in de volgende les gaan doen.

Aandachtspunten

Neem geen bonnen waar allerlei extra informatie op staat, zoals weekaanbiedingen, bonuskortingen, enzovoorts.

Differentiatie



Makkelijker

- Bepak het rekenen tot een maximum van 7 dagen en laat de leerlingen bijvoorbeeld de dagen berekenen door op een kalender een groene cirkel om de aankoopdag te trekken en om alle ruildagen, bijvoorbeeld 6 dagen, een oranje cirkel. De 7^e dag wordt rood omcirkeld.

Moeilijker

- Ruilen binnen 30 dagen

Vervolgactiviteiten

- Bepaal een dag tussen de aankoopdatum en de ruil- of terugbrengdatum en laat uitrekenen hoeveel dagen er nog over zijn om te ruilen. Bijvoorbeeld:
Aankoopdatum: 3 juli 2009
Ruilen binnen 14 dagen:
Uiterste ruildatum: 17 juli 2009
Het is nu: 10 juli 2009
Hoeveel dagen heb je nog tijd om te ruilen/terug te brengen?
- De uiterste ruildag is een zondag (winkel dicht)
- Garantie tot 1 jaar

Werkblad 1: pas de werkbladen aan (zie benodigdheden)

Een kassabon plakken in de vakken (vak zo nodig vergroten)	Hoeveel dagen kun je ruilen na aankoop	Wat is de uiterste ruildatum

Werkblad 2 (Kan uitgebreid worden met data zoals bijvoorbeeld 28 mei waarbij de uiterste ruildatum in de volgende maand valt)

Datum aankoop	7 dagen ruilen	Uiterste ruildatum
3 december		
16 januari		
9 maart		
12 mei		
24 oktober		
11 augustus		

Werkblad 3

Datum aankoop	Ruilen binnen...dagen	Nu is het	Ik ben te laat / op tijd (ja/nee)
1 december	7 dagen	11 december	
2 mei	5 dagen	3 mei	
18 april	10 dagen	27 april	
5 november	14 dagen	15 november	
3 juni	14 dagen	6 juni	
4 februari	7 dagen	14 februari	