Economie VWO periode A

**Week 1 (4 sept t/m 10 sept), les 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Keuzes maken bij consumeren:Schaarste, budgetlijn, opofferingskosten |
| Leerdoelen | Kennen:Schaarste, budgetlijn, opofferingskostenKunnen:* Budgetlijn **tekenen** en **aflezen**
* Verandering in budgetlijn **uitleggen**
 |
| Boek Pincode | Schaarste en ruil: 1.1, 1.2 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 20 t/m 23 |
| Examenbundel domeinnaam | nvt |
| Opgaven Examenbundel | nvt |

**Week 1 (4 sept t/m 10 sept), les 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Keuzes maken bij consumeren:Inflatie, koopkracht, CPI |
| Leerdoelen | Kennen:Nominaal en reëel, inflatie, koopkracht, CPI, gewogen gemiddelde, partieel indexcijfer, wegingsfactorKunnen:* **Rekenen** met indexcijfers (oa basisjaar verleggen)
* Nominale en reële veranderingen **interpreteren** en **onderscheiden**
* CPI **berekenen** met partiële indexcijfers en wegingsfactoren
 |
| Boek Pincode | Schaarste en Ruil: 1.3 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 25 t/m 29, 31 en 34Examenvoorbereiding (blz 52): De CPI gewogenExtra rekenen (blz 85): 1 t/m 4 |
| Examenbundel domeinnaam | Ruilen over de tijd |
| Opgaven Examenbundel |  |

**Week 2 (11 sept t/m 17 sept), les 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Keuzes maken bij produceren:(Internationale) arbeidsdeling, absolute en comparatieve kostenvoordelen, arbeidsproductiviteit |
| Leerdoelen | Kennen:Absoluut kostenvoordeel, relatief / comparatief kostenvoordeel, specialisatieKunnen:* Opofferingskosten **berekenen**
* **Bepalen** wie een absoluut kostenvoordeel heeft en wie een relatief / comparatief kostenvoordeel heeft
* **Bepalen** welke specialisatie het meest efficiënt is voor elke partij
* Het voordeel voor een partij **berekenen** van een gegeven ruil (bij specialisatie)
 |
| Boek Pincode | Schaarste en ruil: 1.4Zelfstudie: Schaarste en ruil HS 2 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 43 t/m 46 Extra rekenen (blz 51) 1 t/m 4Examenvoorbereiding (blz 52) Wordt het voordeel benut? |
| Examenbundel domeinnaam | nvt |
| Opgaven Examenbundel | nvt |

**Week 2 (11 sept t/m 17 sept), les 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Sparen en lenen, rente, voorraad- en stroomgrootheden |
| Leerdoelen | Kennen: Rente, ruilen over de tijd, reële en nominale rente, voorraadgrootheid, stroomgrootheid, tijdsvoorkeurKunnen:* **Uitleggen** hoe rente en tijdsvoorkeur een rol spelen bij de beslissing om te sparen/ lenen
* **Uitleggen** waarom een grootheid een voorraadgrootheid/ een stroomgrootheid is
* Een intertemporele budgetlijn **aflezen** en **interpreteren**
* Rentepercentage **berekenen** bij een gegeven int. budgetlijn
* Maximale huidige en maximale toekomstige consumtie **berekenen**
* **Rekenen** met rente op rente
* Reële rente **berekenen** (indexcijfers)
 |
| Boek Pincode | Ruilen over tijd: 1.1, 1.2, 1.3 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 13, 17, 19, 22, 24, 30, 31, 32, 40Extra rekenen 1 t/m 8 |
| Examenbundel domeinnaam | Ruilen over de tijd |
| Opgaven Examenbundel | Opg. 1: Sparen of lenen |

**Week 3 (18 sept t/m 24 sept), les 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Lenen en sparen door de overheid: staatsschuld, begrotingstekort en financieringstekort |
| Leerdoelen | Kennen:Begrotingssaldo, financieringssaldo, staatsschuld, staatsschuldquote, Stabiliteits- en groeipactKunnen:* Begrotingssaldo **berekenen**
* Financieringssaldo **berekenen**
* Staatsschuldquote **berekenen**
* **Conclusie trekken** over verandering staatsschuld aan de hand van financieringssaldo
* **Uitleggen** dat een tekort van de overheid gezien kan worden als een vorm van uitgestelde belastingheffing
* **Noemen** wat de eisen zijn van het Stabiliteits- en groeipact (voor begrotingstekort en staatsschuld)
 |
| Boek Pincode | Ruilen over tijd: 2.1 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 5, 6, 9, 13, 15, 16Extra rekenen 1 t/m 5, 8Examenvoorbereiding (blz 83) Griekse tragedie |
| Examenbundel domeinnaam | Ruilen over de tijd |
| Opgaven Examenbundel | Opg. 6: In het kader van de begroting |

**Week 3 (18 sept t/m 24 sept), les 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Lenen en sparen: levensloop, pensioen, hypotheek |
| Leerdoelen | Kennen:Omslagstelsel, (intergenerationele) solidariteit, kapitaaldekkingsstelsel, dekkingsgraad, waardevast, welvaartsvast, risico-aversie, menselijk kapitaal, hypothecaire lening, onderpandKunnen:* **Rekenen** met een dekkingsgraad, **rekenen** met contante waarde
* **Beredeneren** verband rente en dekkingsgraad
* Problemen en oplossingen **uitleggen** van verschillende financieringswijzen van pensioenen
* **Berekenen** of een uitkering waardevast/ welvaartsvast is
* **Uitleggen** waarom rentes kunnen verschillen afhankelijk van looptijd, risico, inflatie en liquiditeit
 |
| Boek Pincode | Ruilen over tijd: 2.2, 2.3 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 30, 31, 33, 34, 35, 37, 40, 42, 43Examenvoorbereiding (blz 82) Pensioenen op peil & pijlers |
| Examenbundel domeinnaam | Ruilen over de tijd |
| Opgaven Examenbundel | Opg. 2: Hypothecaire lening goedkoopOpg. 3: Een welverdiende oude dagOpg. 4: Op weg naar het pensioenOpg. 5: Pensioen: inpakken en wegwezenOpg. 7: Pensioenleeftijd |

**Week 4 (25 sept t/m 1 okt), les 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | **Klassenexperiment** Speltheorie: gevangenendilemma, dominantie strategie en (Nash) evenwicht |
| Leerdoelen | Kennen:Spelmatrix, dominante strategie, pareto optimaal, (Nash) evenwicht, gevangenendilemma, simultaanKunnen:* Evenwicht **benoemen** in een simultaan spel
* **Uitleggen** of er wel of niet een dominante strategie is voor een speler
* Zelf een uitkomst **berekenen** voor spelers aan de hand van een beschreven situatie
* Uitkomsten in een matrix kunnen **interpreteren**
* Spelmatrix **analyseren**
 |
| Boek Pincode | Samenwerken en Onderhandelen: 1.1 en 1.2 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 5 t/m 11, 14, 20 |
| Examenbundel domeinnaam | Samenwerken en Onderhandelen |
| Opgaven Examenbundel | Opg. 8: Digitaal beleggenVerder de losse vraagnummers: 17, 26 |

**Week 4 (25 sept t/m 1 okt), les 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Speltheorie: sequentiële spellen, geloofwaardige dreiging, herhaalde spellen |
| Leerdoelen | Kennen:Sequentieel, dreiging, belofte, geloofwaardigheidKunnen:* Evenwicht **benoemen** in een sequentieel spel
* **Uitleggen** of een dreiging geloofwaardig is
* **Uitleggen** of een belofte geloofwaardig is
* **Uitleggen** hoe bij herhaalde spellen de strategie kan veranderen door reputatie
 |
| Boek Pincode | Samenwerken en Onderhandelen: 1.3 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 23, 24 |
| Examenbundel domeinnaam | Samenwerken en Onderhandelen |
| Opgaven Examenbundel | Opg. 1: Wie krijgt de opslag? Vr. 3, 4Opg. 3: Een boom op het plein. Vr. 12, 13Opg. 4: Prijsbeleid in de verf gezet. Vr. 16Opg. 7: Stratego met medicijnen. Vr. 27, 29 |

**Week 5 (2 okt t/m 8 okt), les 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Verzonken kosten en het berovingsprobleemIndividuele en collectieve goederen (**klassenexperiment**), externe effecten |
| Leerdoelen | Kennen:Verzonken kosten, berovingsprobleem, individueel goed, collectief goed, rivaliteit en uitsluitbaarheid, meeliftgedrag, extern effectKunnen:* **Uitleggen** waarom sprake is van verzonken kosten
* **Uitleggen** waarom sprake is van een berovingsprobleem
* **Bedenken** van een oplossing voor een omschreven berovingsprobleem
* **Uitleggen** hoe sprake is van meeliftgedrag
* **Uitleggen** waarom sprake is van een collectief goed danwel een individueel goed
* **Uitleggen** waarom een effect extern is, en waarom het externe effect negatief danwel positief is
 |
| Boek Pincode | Samenwerken en onderhandelen: 1.3, 1.4 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 26, 31 t/m 36, 37, 41, 42 |
| Examenbundel domeinnaam | Samenwerken en Onderhandelen |
| Opgaven Examenbundel | Losse vraagnummers: 8, 14, 28 |

**Week 5 (2 okt t/m 8 okt), les 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Averechte selectie (**klassenexperiment**), asymmetrische informatie, moreel wangedrag + oplossingen voor deze problemen |
| Leerdoelen | Kennen:Averechtse selectie, asymmetrische informatie, moreel wangedrag, bonus-malus, premiedifferentiatie, risicoselectie, (verplichte) solidariteitKunnen:* **Uitleggen** hoe asymmetrische informatie kan leiden tot averechtse selectie
* **Uitleggen** wat de gevolgen van averechtse selectie zijn voor premies/winstgevendheid
* **Uitleggen** hoe moreel wangedrag kan ontstaan
* **Uitleggen** hoe een gegeven oplossing (bijv. premiedifferentiatie) kan bijdragen aan het verminderen van averechtse selectie/ asym. Info / moreel wangedrag
 |
| Boek Pincode | Risico en Informatie: 1.2, 1.3 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten: 18, 19, 21, 25, 26 |
| Examenbundel domeinnaam | Risico en Informatie |
| Opgaven Examenbundel | Opg. 1: Zorg om de zorg. Vr. 2, 3, 4Opg. 2: Eigen duit in het zakje van de zorg. |

**Week 6 (9 okt t/m 15 okt), les 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Rekenen en verzekeren: Schadekans, premie, bonus-malus |
| Leerdoelen | Kennen:Bonus-malus, schadekans, risico-aversieKunnen:* Rekenen met een schadekans
* Rekenen met een bonus-malus systeem
 |
| Boek Pincode | Risico en Informatie: 1.1, 1.3 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten: 28Examenvoorbereiding (blz. 41): Geschikte arbeidsongeschiktheidsverzekering |
| Examenbundel domeinnaam | Risico en Informatie |
| Opgaven Examenbundel | Opg. 3: Wie wordt er beter van de bonus-malus?Opg. 5: Verzekeren op maatOpg. 8: Zorg verzekerd? |

**Week 6 (9 okt t/m 15 okt), les 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Eigen en vreemd vermogen, aandelen en obligaties, Principaal - agent |
| Leerdoelen | Kennen:Eigen vermogen, vreemd vermogen, aandelen, obligaties, Principaal-Agent relatie, Principaal-Agent probleemKunnen:* **Verband leggen** tussen eigen vermogen en vreemd vermogen en de mate van risico
* Verschillen **uitleggen** tussen aandelen en obligaties
* **Uitleggen** waarom sprake is van een principaal-agent relatie
* **Uitleggen** waarom sprake is van een principaal-agent probleem
* Oplossing **bedenken** voor het principaal-agent probleem
 |
| Boek Pincode | Risico en Informatie: 2.1, 2.3Risico en Informatie: 2.2 (zelfstudie)Examenvoorbereiding (blz. 78): Uitgesproken zorg, Spoor&Weg, Beleggen wat schuift het? |
| Opgaven Pincode | Opdrachten: 10, 23, 27, 28, 29, 31, 32 |
| Examenbundel domeinnaam | Risico en Informatie |
| Opgaven Examenbundel | Losse vraagnummers: 1, 27, 28, 29, 33 |

**Week 7 (16 okt t/m 20 okt), les 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Escaperoom |
| Leerdoelen | Zo snel mogelijk de escaperoom oplossen! |
| Boek Pincode | Ruilen over de Tijd, Samenwerken en Onderhandelen, Risico en Informatie |
| Opgaven Pincode | nvt |
| Examenbundel domeinnaam | Ruilen over de Tijd, Samenwerken en Onderhandelen, Risico en Informatie |
| Opgaven Examenbundel | nvt |

**Week 7 (16 okt t/m 20 okt), les 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | SE voorbereiding, vragen stellen |
| Leerdoelen |  |
| Boek Pincode | Ruilen over de Tijd, Samenwerken en Onderhandelen, Risico en Informatie |
| Opgaven Pincode | nvt |
| Examenbundel domeinnaam | Ruilen over de Tijd, Samenwerken en Onderhandelen, Risico en Informatie |
| Opgaven Examenbundel | nvt |