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, opofferingskosten  Kunnen:   * 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, wegingsfactor  Kunnen:   * **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 34 Examenvoorbereiding (blz 52): De CPI gewogen  Extra 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, specialisatie  Kunnen:   * 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: 1.4  Zelfstudie: Schaarste en ruil HS 2 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten 43 t/m 46  Extra rekenen (blz 51) 1 t/m 4  Examenvoorbereiding (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, tijdsvoorkeur  Kunnen:   * **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, 40  Extra 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 groeipact  Kunnen:   * 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, 16  Extra rekenen 1 t/m 5, 8  Examenvoorbereiding (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, onderpand  Kunnen:   * **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, 43  Examenvoorbereiding (blz 82) Pensioenen op peil & pijlers |
| Examenbundel domeinnaam | Ruilen over de tijd |
| Opgaven Examenbundel | Opg. 2: Hypothecaire lening goedkoop  Opg. 3: Een welverdiende oude dag  Opg. 4: Op weg naar het pensioen  Opg. 5: Pensioen: inpakken en wegwezen  Opg. 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, simultaan  Kunnen:   * 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 beleggen  Verder 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, geloofwaardigheid  Kunnen:   * 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, 4  Opg. 3: Een boom op het plein. Vr. 12, 13  Opg. 4: Prijsbeleid in de verf gezet. Vr. 16  Opg. 7: Stratego met medicijnen. Vr. 27, 29 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Onderwerpen | Verzonken kosten en het berovingsprobleem  Individuele en collectieve goederen (**klassenexperiment**), externe effecten |
| Leerdoelen | Kennen:  Verzonken kosten, berovingsprobleem, individueel goed, collectief goed, rivaliteit en uitsluitbaarheid, meeliftgedrag, extern effect  Kunnen:   * **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) solidariteit  Kunnen:   * **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, 4  Opg. 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-aversie  Kunnen:   * Rekenen met een schadekans * Rekenen met een bonus-malus systeem |
| Boek Pincode | Risico en Informatie: 1.1, 1.3 |
| Opgaven Pincode | Opdrachten: 28 Examenvoorbereiding (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 maat  Opg. 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 probleem  Kunnen:   * **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, 2.3 Risico 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 |