**MAB6 - TALOUSMATEMATIIKKA**

**opintopolku**

**Nimi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **ARVIOINTIPERUSTEET** | **KURSSIARVOSANA** |
| * **Poissaolot eivät saa ylittää 3 oppituntia** * **Suorittaakseen kurssin on tehtäviä laskettava jokaisesta kappaleesta** * **Työskentelyn laatu**   **(koenumeroon lisätään -1, 0 tai +1 numero)**   * **opintokortin itsearviot täytetty** * **välitestit tehty** * **tehtyjen tehtävien laatu, perustellut välivaiheet!** * **tehtyjen tehtävien määrä**   **50 vähän, 80 ok, yli 100 hyvä!**   * **vihkon selkeys** * **tuntityöskentely** * **kotityöskentely** * **vastuun ottaminen omasta oppimisesta** | **Kurssiarvosana muodostuu seuraavien kahden osion yhteistuloksena:**   1. **työskentelyn laadun jatkuva näyttö**  * **–1, 0 tai +1 arvosana**  1. **koearvosana**  * **Taulukon mukaisesti**  |  |  | | --- | --- | | **KOEPISTEET** | **ARVOSANA** | | **35 – 36** | **10** | | **29 – 34** | **9** | | **24 – 28** | **8** | | **19 – 23** | **7** | | **14 – 18** | **6** | | **10 – 13**  **0 – 9** | **5**  **4** | |

**Opintokortin täyttöohje:**

* **Ruksita** tekemiesi **tehtävien numerot** 
* Muista **ruksittaa videot-ruutu** katsottuasi kappaleen opetusvideot
* Merkitse jotenkin ne tehtävät, jotka jäivät epäselviksi tai joihin haluat vielä myöhemmin palata
* Kun saat tietyn osion opiskeltua valmiiksi, **tee osion välitesti** ja **täytä itsearvio** ennen siirtymistä seuraavaan osioon
* Muista täyttää lopussa oleva koko kurssin **itsearvio ja kurssiyhteenveto!**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OSIO 1** | | **Perus (5 – 6)** | | | | | **Taitaja (7 – 8)** | | | | | **Mestari (9 – 10)** | | | |
| **Prosenttilaskuja** | **Videot** | **1** | **2** | **3** | **5** |  | **6** | **8** | **9** |  |  | **10** |  |  |  |
| **Prosenttilaskuja jatkuu** | **Videot** | **4** | **11** | **19** |  |  | **12** | **13** | **14** | **17** |  | **15** |  |  |  |
| **Tilastolaskuja** | **Videot** | **24** | **25** | **31** |  |  | **28** | **32** | **34** |  |  | **36** |  |  |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | **OSION 1 ITSEARVIOINTI**  **Ruksita sopivin vaihtoehto, joka kuvaa parhaiten kappaleen osaamistasi** | **En osaa hyvin** | **Jotain osaan** | **Osaan hyvin** | **Olin liekeissä** | **Arvosana, jonka antaisin itselleni tästä osiosta:** | | **Prosenttilaskuja** |  |  |  |  |  | | **Prosenttilaskuja jatkuu** |  |  |  |  |  | | **Tilastolaskuja** |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OSIO 2** | | **Perus (5 – 6)** | | | | | **Taitaja (7 – 8)** | | | | | **Mestari (9 – 10)** | | | |
| **Valuutan vaihtaminen** | **Videot** | **45** | **46** | **47** |  |  | **48** | **49** | **50** |  |  | **53** | **54** |  |  |
| **Devalvaatio ja revalvaatio** | **Videot** | **51** | **52** | **56** |  |  | **57** | **62** |  |  |  | **58** | **63** |  |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | **OSION 2 ITSEARVIOINTI**  **Ruksita sopivin vaihtoehto, joka kuvaa parhaiten kappaleen osaamistasi** | **En osaa hyvin** | **Jotain osaan** | **Osaan hyvin** | **Olin liekeissä** | **Arvosana, jonka antaisin itselleni tästä osiosta:** | | **Valuutan vaihtaminen** |  |  |  |  |  | | **Devalvaatio ja revalvaatio** |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OSIO 3** | | **Perus (5 – 6)** | | | | | **Taitaja (7 – 8)** | | | | | **Mestari (9 – 10)** | | | |
| **Indeksit** | **Videot** | **66** | **67** | **68** | **70** |  | **69** | **71** | **72** |  |  | **75** |  |  |  |
| **Ryhmäindeksi** | **Videot** | **76** | **79** |  |  |  | **77** | **80** | **81** |  |  | **82** | **88** |  |  |
| **Rahan arvo,**  **inflaatio ja deflaatio** | **Videot** | **89** | **91** | **96** |  |  | **92** | **94** |  |  |  | **102** | **103** |  |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | **OSION 3 ITSEARVIOINTI**  **Ruksita sopivin vaihtoehto, joka kuvaa parhaiten kappaleen osaamistasi** | **En osaa hyvin** | **Jotain osaan** | **Osaan hyvin** | **Olin liekeissä** | **Arvosana, jonka antaisin itselleni tästä osiosta:** | | **Indeksit** |  |  |  |  |  | | **Ryhmäindeksi** |  |  |  |  |  | | **Rahan arvo,**  **inflaatio ja deflaatio** |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OSIO 4** | | **Perus (5 – 6)** | | | | | **Taitaja (7 – 8)** | | | | | **Mestari (9 – 10)** | | | |
| **Ansiotulojen verotus** | **Videot** | **111** | **115** | **116** | **119** |  | **112** | **117** | **121** |  |  | **113** | **123** |  |  |
| **Muita veroja** | **Videot** | **131** | **134** | **135** | **139** |  | **132** | **136** |  |  |  | **142** |  |  |  |
| **Verofunktio** | **Videot** | **137** | **140** | **143** |  |  | **138** | **144** | **145** |  |  | **148** |  |  |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | **OSION 4 ITSEARVIOINTI**  **Ruksita sopivin vaihtoehto, joka kuvaa parhaiten kappaleen osaamistasi** | **En osaa hyvin** | **Jotain osaan** | **Osaan hyvin** | **Olin liekeissä** | **Arvosana, jonka antaisin itselleni tästä osiosta:** | | **Ansiotulojen verotus** |  |  |  |  |  | | **Muita veroja** |  |  |  |  |  | | **Verofunktio** |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OSIO 5** | | **Perus (5 – 6)** | | | | | **Taitaja (7 – 8)** | | | | | **Mestari (9 – 10)** | | | |
| **Yksinkertainen korko** | **Videot** | **154** | **155** | **158** | **163** |  | **156** | **159** | **164** |  |  | **161** |  |  |  |
| **Koronkorko** | **Videot** | **167** | **170** | **173** |  |  | **169** | **174** | **181** |  |  | **172** | **182** |  |  |
| **Tasalyhennyslaina** | **Videot** | **206** | **207** | **209** |  |  | **208** | **210** | **213** |  |  | **214** |  |  |  |
| **Tasaerä- ja annuiteettilaina** | **Videot** | **217** | **219** | **229** |  |  | **218** | **220** | **221** |  |  | **222** |  |  |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | **OSION 5 ITSEARVIOINTI**  **Ruksita sopivin vaihtoehto, joka kuvaa parhaiten kappaleen osaamistasi** | **En osaa hyvin** | **Jotain osaan** | **Osaan hyvin** | **Olin liekeissä** | **Arvosana, jonka antaisin itselleni tästä osiosta:** | | **Yksinkertainen korko** |  |  |  |  |  | | **Koronkorko** |  |  |  |  |  | | **Tasalyhennyslaina** |  |  |  |  |  | | **Tasaerä- ja annuiteettilaina** |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KERTAUSTEHTÄVÄT (K), MONIVALINTATEHTÄVÄT (M) s. 212 – 247.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **K1** | **K2** | **K3** | **K4** | **K5** | **K6** | **K7** | **K8** | **K9** | **K10** | **K11** | **K12** | **K13** | **K14** | **K15** | **K16** |
| **Ruksita, mitä teit!** | **K17** | **K18** | **K19** | **K20** | **K21** | **K22** | **K23** | **K24** | **K25** | **K26** | **K27** | **K28** | **K29** | **K30** | **K31** | **K32** |
|  | **K33** | **K34** | **K35** | **K36** | **K37** | **K38** | **K39** | **K40** | **K41** | **K42** | **K43** | **K44** | **K45** |  | | |
|  | **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** | **M13** | **M14** | **M15** | **M16** |
|  | **M17** | **M18** | **M19** | **M20** | **M21** | **M22** | **M23** | **M24** | **M25** | **M26** | **M27** | **M28** | **M29** | **M30** | **M31** | **M32** |
|  | **M33** | **M34** | **M35** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITSEARVIO JA YHTEENVETO KOKO KURSSISTA** | | | |
| **Tein yhteensä tehtäviä** | **Arvosana (4 – 10), jonka antaisin itselleni kurssin asioiden osaamisestani** | **Arvosana (4 – 10), jonka antaisin itselleni kurssin aikana työskentelystäni** | **Työskentelyn laatu**  **-1, 0, +1 arvosana**  **(opettaja täyttää!)** |
|  |  |  |  |