**OHJEET:**

Tähän lappuun merkitset testitehtävistä saamasi pisteet sekä tekemäsi harjoitustehtävät ja samalla **dokumentoit opiskelusi etenemistä**.

**Harjoitustehtävillä** voi harjoitella ja saada rutiinia tasogeometrian tehtävien ratkaisemiseen. Merkitse tekemäsi tehtävät, koska ne ovat osa itsearviointia. Jos teet tehtävän, jota ei ole merkitty listaan, laita tehtävän numero seuraavaan tyhjään ruutuun.

**Sinulla tulee olla vähintään** puolet oman tasosi tehtävää tehtynä, saadaksesi hyvän 8 arvosanan (edellyttäen että muiden osioiden osaaminen on 8).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | HARJOITUSTEHTÄVÄT  Nimi: | | | | | | | | |  | KKK /video |  | pisteet Testistä | Ymmärryksen  pisteet | pisteet  tehtävistä | pisteet  yhteensä | arviointi  keskustelu |
| A | **s.95** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |  |  |  | s.146 |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| B | s.97 | **14** | **15** |  |  |  |  |  |  |  | s.147 E5 |  |  |  |  |  |  |
|  | **16** | **17** | **18** | 19 |  |  |  |  |  | s,147: E6 |  |  |  |  |  |
| C | s.97 | **20** | **21** | **22** | **23** |  |  |  |  |  | s.148 |  |  |  |  |  |  |
| s.98 | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D | s.98 | **24** | 25 | 26 | 28 | 30 |  |  |  |  | s.149 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | HARJOITUSTEHTÄVÄT  Nimi: | | | | | | | | |  | KKK /video |  | pisteet Testistä | Ymmärryksen  pisteet | pisteet  tehtävistä | pisteet  yhteensä |  |
| E | s.99 | **31** | **32** | 33 | **37** |  |  |  |  |  | s.150  s.151:E14 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F | s.99 | **34** | **35** | **36** |  |  |  |  |  |  | s.151: E15, E16, E17 |  |  |  |  |  |  |
| s.100-101 | **38** | 40 | 43b | 44 | 45 | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G | s.100 | 39 | 41 | 42 | 43a |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| s.101 | 47 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H | s.102 | **52** | **53** | **54** | **56** |  |  |  |  |  | s.152  s.153: E18 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I | S.102 | **55** | 57 | 58 | 59 |  |  |  |  |  | s.153: E19, E20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | HARJOITUSTEHTÄVÄT  Nimi: | | | | | | | | |  | KKK /video |  | pisteet Testistä | Ymmärryksen  pisteet | pisteet  tehtävistä | pisteet  yhteensä | arviointi  keskustelu |
| J | s.103 | **60** | **61** | **62** | **63** | 64 | 65 | **66** |  |  | s.154  s.155: E20 |  |  |  |  |  |  |
| s.104 | 67 | 68 | 71 | 72a |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K | s.104 | 69 | 70 | 72b |  |  |  |  |  |  | s.155: E2,E22 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L | s.105 | **76** | **77** | **78** | **79** |  |  |  |  |  | s.156-157  s.158: E23, E24 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M | s.106 | **80a** | **80b** | **80c** | 81 |  |  |  |  |  | s.158: E25  s.159: E26, E27 |  |  |  |  |  |  |
| s.107-108 | **85** | 86 | 87 | 88 | 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N | s.107-108 | **82** | **83** | **84** | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 |  | s.159, 154, 61 |  |  |  |  |  |  |
| s.109 | 95 | 96 | 97 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | HARJOITUSTEHTÄVÄT  Nimi: | | | | | | | | |  |  |  | pisteet Testistä | Ymmärryksen  pisteet | pisteet  tehtävistä | pisteet  yhteensä | arviointi  keskustelu |
| O | s.110 | **100** | 101 | **102** | 103 |  |  |  |  |  | s.160 |  |  |  |  |  |  |
| s.111 | 104 | **105** | 106 | 107 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P | s.112 | **110** | 111 | **112** | **113** |  |  |  |  |  | s.161 |  |  |  |  |  |  |
| s.113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Q | s.116-117 | **120** | **121** | 125 | 126 | 127 | 128 |  |  |  | s.162  s.163: E32 |  |  |  |  |  |  |
| s.118 | 131 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R | s.116-117 | **122** | **123** | 124 | 129 |  |  |  |  |  | s.163: E33, E34 |  |  |  |  |  |  |
| s.118 | 130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S | s.120 | **135** | **136** | 137 | 138 | 139 | 140 |  |  |  | s.164 |  |  |  |  |  |  |
| s.11 | 141 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T | s.121 | **144** | **145** |  |  |  |  |  |  |  | s.165 |  |  |  |  |  |  |
| s.122 | 146 | 149 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | HARJOITUSTEHTÄVÄT  Nimi: | | | | | | | | |  |  |  | pisteet Testistä | Ymmärryksen  pisteet | pisteet  tehtävistä | pisteet  yhteensä | arviointi  keskustelu |
| U | s.122 | 147 | **148** | **150** |  |  |  |  |  |  | s.166 |  |  |  |  |  |  |
| s.123 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V | s.124-125 | **162** | **163** | **164** | 165 | 166 |  |  |  |  | s.167  E39 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W | s.125 | **167** | 168 |  |  |  |  |  |  |  | s.167: E40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X | s.127 | **170** | **171** | **172** | 173 | **174** |  |  |  |  | s.168 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y | s.128 | **175** | 176 | 177 |  |  |  |  |  |  | s.169 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Z | s.128 | **178** |  |  |  |  |  |  |  |  | s.169:E41  s.170: E42 |  |  |  |  |  |  |
| s.129 | **179** | **180** | 181 | 182 | 183 | 183 | 185 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Å | s.130 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 |  |  | s.170: E43  s.171: E44,45 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | HARJOITUSTEHTÄVÄT  Nimi: | | | | | | | | |  |  |  | pisteet Testistä | Ymmärryksen  pisteet | pisteet  tehtävistä | pisteet  yhteensä | arviointi  keskustelu |
|  | s.131 | 193 | **194** | 195 | 196 | 197 |  |  |  |  | s.171-172 |  |  |  |  |  |  |
| s.132 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 203 | 205 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |