

Вариант 1

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$10010000_2, 220_8 - 4_8, 90_{16} - 7_{16}$$

Ответ: 137

Подсказка $144 = 10010000(2)$, $140 = 220(8) - 4(8)$, $137 = 90(16) - 7(16)$

Вариант 2

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$8E_{16} - 4_{16}, 216_8 + 2_8, 10001110_2$$

Ответ: 138

Подсказка $138 = 8E(16) - 4(16)$, $144 = 216(8) + 2(8)$, $142 = 10001110(2)$

Вариант 3

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$176_8 - 3_8, 7E_{16} - 6_{16}, 1111110_2$$

Ответ: 126

Подсказка $123 = 176(8) - 3(8)$, $120 = 7E(16) - 6(16)$, $126 = 1111110(2)$

Вариант 4

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$11100111_2, 347_8 + 4_8, E7_{16} + 5_{16}$$

Ответ: 236

Подсказка $231 = 11100111(2)$, $235 = 347(8) + 4(8)$, $236 = E7(16) + 5(16)$

Вариант 5

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$A5_{16}+8_{16}, 10100101_2, 245_8+4_8$$

Ответ: 173

Подсказка $173 = A5(16)+8(16)$, $165 = 10100101(2)$, $169 = 245(8)+4(8)$

Вариант 6

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$1100010_2, 62_{16}+4_{16}, 142_8+7_8$$

Ответ: 105

Подсказка $98 = 1100010(2)$, $102 = 62(16)+4(16)$, $105 = 142(8)+7(8)$

Вариант 7

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$11101100_2, EC_{16}-6_{16}, 354_8+2_8$$

Ответ: 238

Подсказка $236 = 11101100(2)$, $230 = EC(16)-6(16)$, $238 = 354(8)+2(8)$

Вариант 8

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$210_8-7_8, 88_{16}-6_{16}, 10001000_2$$

Ответ: 129

Подсказка $129 = 210(8)-7(8)$, $130 = 88(16)-6(16)$, $136 = 10001000(2)$

Вариант 9

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$327_8-10_8, 11010111_2, D7_{16}+2_{16}$$

Ответ: 217

Подсказка $207 = 327(8) - 10(8)$, $215 = 11010111(2)$, $217 = D7(16) + 2(16)$

Вариант 10

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$10011110_2, 9E_{16} + 2_{16}, 236_8 - 7_8$$

Ответ: 160

Подсказка $158 = 10011110(2)$, $160 = 9E(16) + 2(16)$, $151 = 236(8) - 7(8)$

Вариант 11

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$246_8 + 5_8, A6_{16} - 2_{16}, 10100110_2$$

Ответ: 171

Подсказка $171 = 246(8) + 5(8)$, $164 = A6(16) - 2(16)$, $166 = 10100110(2)$

Вариант 12

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$10101011_2, AB_{16} + 8_{16}, 253_8 + 5_8$$

Ответ: 179

Подсказка $171 = 10101011(2)$, $179 = AB(16) + 8(16)$, $176 = 253(8) + 5(8)$

Вариант 13

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$1111110_2, 7E_{16} + 8_{16}, 176_8 - 4_8$$

Ответ: 134

Подсказка $126 = 1111110(2)$, $134 = 7E(16) + 8(16)$, $122 = 176(8) - 4(8)$

Вариант 14

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$11001000_2, 310_8-5_8, C8_{16}-6_{16}$$

Ответ: 194

Подсказка $200 = 11001000(2)$, $195 = 310(8)-5(8)$, $194 = C8(16)-6(16)$

Вариант 15

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$C0_{16}-7_{16}, 11000000_2, 300_8-4_8$$

Ответ: 185

Подсказка $185 = C0(16)-7(16)$, $192 = 11000000(2)$, $188 = 300(8)-4(8)$

Вариант 16

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$11001110_2, 316_8-3_8, CE_{16}+8_{16}$$

Ответ: 203

Подсказка $206 = 11001110(2)$, $203 = 316(8)-3(8)$, $214 = CE(16)+8(16)$

Вариант 17

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$176_8+6_8, 7E_{16}-2_{16}, 1111110_2$$

Ответ: 124

Подсказка $132 = 176(8)+6(8)$, $124 = 7E(16)-2(16)$, $126 = 1111110(2)$

Вариант 18

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$A8_{16}-2_{16}, 10101000_2, 250_8-5_8$$

Ответ: 168

Подсказка $166 = A8(16)-2(16)$, $168 = 10101000(2)$, $163 = 250(8)-5(8)$

Вариант 19

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$A1_{16}-7_{16}, 10100001_2, 241_8+6_8$$

Ответ: 167

Подсказка $154 = A1(16)-7(16)$, $161 = 10100001(2)$, $167 = 241(8)+6(8)$

Вариант 20

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$8D_{16}-6_{16}, 215_8-5_8, 10001101_2$$

Ответ: 141

Подсказка $135 = 8D(16)-6(16)$, $136 = 215(8)-5(8)$, $141 = 10001101(2)$

Вариант 21

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$315_8-5_8, 11001101_2, CD_{16}-3_{16}$$

Ответ: 200

Подсказка $200 = 315(8)-5(8)$, $205 = 11001101(2)$, $202 = CD(16)-3(16)$

Вариант 22

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$10010111_2, 227_8+2_8, 97_{16}+6_{16}$$

Ответ: 157

Подсказка $151 = 10010111(2)$, $153 = 227(8)+2(8)$, $157 = 97(16)+6(16)$

Вариант 23

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$A0_{16}-2_{16}, 240_8+4_8, 10100000_2$$

Ответ: 158

Подсказка $158 = A0(16)-2(16)$, $164 = 240(8)+4(8)$, $160 = 10100000(2)$

Вариант 24

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$11010011_2, D3_{16}+3_{16}, 323_8+4_8$$

Ответ: 211

Подсказка $211 = 11010011(2)$, $214 = D3(16)+3(16)$, $215 = 323(8)+4(8)$

Вариант 25

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$316_8-5_8, CE_{16}-8_{16}, 11001110_2$$

Ответ: 206

Подсказка $201 = 316(8)-5(8)$, $198 = CE(16)-8(16)$, $206 = 11001110(2)$

Вариант 26

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$1110100_2, 164_8-4_8, 74_{16}-6_{16}$$

Ответ: 110

Подсказка $116 = 1110100(2)$, $112 = 164(8)-4(8)$, $110 = 74(16)-6(16)$

Вариант 27

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$276_8 - 4_8, BE_{16} - 6_{16}, 10111110_2$$

Ответ: 184

Подсказка $186 = 276(8) - 4(8)$, $184 = BE(16) - 6(16)$, $190 = 10111110(2)$

Вариант 28

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$78_{16} + 7_{16}, 1111000_2, 170_8 - 2_8$$

Ответ: 127

Подсказка $127 = 78(16) + 7(16)$, $120 = 1111000(2)$, $118 = 170(8) - 2(8)$

Вариант 29

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$11100111_2, 347_8 - 6_8, E7_{16} + 8_{16}$$

Ответ: 239

Подсказка $231 = 11100111(2)$, $225 = 347(8) - 6(8)$, $239 = E7(16) + 8(16)$

Вариант 30

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$274_8 - 7_8, 10111100_2, BC_{16} - 2_{16}$$

Ответ: 181

Подсказка $181 = 274(8) - 7(8)$, $188 = 10111100(2)$, $186 = BC(16) - 2(16)$

Вариант 31

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$331_8+2_8, D9_{16}+7_{16}, 11011001_2$$

Ответ: 224

Подсказка $219 = 331(8)+2(8)$, $224 = D9(16)+7(16)$, $217 = 11011001(2)$

Вариант 32

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$10111100_2, BC_{16}-7_{16}, 274_8+10_8$$

Ответ: 196

Подсказка $188 = 10111100(2)$, $181 = BC(16)-7(16)$, $196 = 274(8)+10(8)$

Вариант 33

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$11001001_2, C9_{16}+5_{16}, 311_8-10_8$$

Ответ: 193

Подсказка $201 = 11001001(2)$, $206 = C9(16)+5(16)$, $193 = 311(8)-10(8)$

Вариант 34

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$10010011_2, 223_8+2_8, 93_{16}+7_{16}$$

Ответ: 147

Подсказка $147 = 10010011(2)$, $149 = 223(8)+2(8)$, $154 = 93(16)+7(16)$

Вариант 35

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$61_{16}+2_{16}, 141_8-5_8, 1100001_2$$

Ответ: 92

Подсказка $99 = 61(16)+2(16)$, $92 = 141(8)-5(8)$, $97 = 1100001(2)$

Вариант 36

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$79_{16}+2_{16}, 1111001_2, 171_8+7_8$$

Ответ: 121

Подсказка $123 = 79(16)+2(16)$, $121 = 1111001(2)$, $128 = 171(8)+7(8)$

Вариант 37

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$6A_{16}-4_{16}, 1101010_2, 152_8-5_8$$

Ответ: 101

Подсказка $102 = 6A(16)-4(16)$, $106 = 1101010(2)$, $101 = 152(8)-5(8)$

Вариант 38

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$342_8+6_8, 11100010_2, E2_{16}-4_{16}$$

Ответ: 232

Подсказка $232 = 342(8)+6(8)$, $226 = 11100010(2)$, $222 = E2(16)-4(16)$

Вариант 39

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$EB_{16}-8_{16}, 353_8+7_8, 11101011_2$$

Ответ: 227

Подсказка $227 = EB(16)-8(16)$, $242 = 353(8)+7(8)$, $235 = 11101011(2)$

Вариант 40

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$244_8 - 3_8, A4_{16} + 7_{16}, 10100100_2$$

Ответ: 161

Подсказка $161 = 244_8 - 3_8$, $171 = A4_{16} + 7_{16}$, $164 = 10100100_2$

Вариант 41

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$247_8 - 5_8, 10100111_2, A7_{16} + 3_{16}$$

Ответ: 170

Подсказка $162 = 247_8 - 5_8$, $167 = 10100111_2$, $170 = A7_{16} + 3_{16}$

Вариант 42

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$360_8 + 2_8, F0_{16} - 6_{16}, 11110000_2$$

Ответ: 242

Подсказка $242 = 360_8 + 2_8$, $234 = F0_{16} - 6_{16}$, $240 = 11110000_2$

Вариант 43

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$10100100_2, 244_8 - 4_8, A4_{16} - 3_{16}$$

Ответ: 164

Подсказка $164 = 10100100_2$, $160 = 244_8 - 4_8$, $161 = A4_{16} - 3_{16}$

Вариант 44

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$260_8+10_8, 10110000_2, B0_{16}+6_{16}$$

Ответ: 176

Подсказка $184 = 260(8)+10(8)$, $176 = 10110000(2)$, $182 = B0(16)+6(16)$

Вариант 45

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$344_8+3_8, E4_{16}+2_{16}, 11100100_2$$

Ответ: 231

Подсказка $231 = 344(8)+3(8)$, $230 = E4(16)+2(16)$, $228 = 11100100(2)$

Вариант 46

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$307_8-4_8, C7_{16}+6_{16}, 11000111_2$$

Ответ: 195

Подсказка $195 = 307(8)-4(8)$, $205 = C7(16)+6(16)$, $199 = 11000111(2)$

Вариант 47

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$8A_{16}-3_{16}, 10001010_2, 212_8+4_8$$

Ответ: 135

Подсказка $135 = 8A(16)-3(16)$, $138 = 10001010(2)$, $142 = 212(8)+4(8)$

Вариант 48

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$326_8-7_8, 11010110_2, D6_{16}+4_{16}$$

Ответ: 218

Подсказка $207 = 326_8 - 7_8$, $214 = 11010110_2$, $218 = D6_{16} + 4_{16}$

Вариант 49

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$C5_{16} + 4_{16}, 305_8 - 6_8, 11000101_2$$

Ответ: 201

Подсказка $201 = C5_{16} + 4_{16}$, $191 = 305_8 - 6_8$, $197 = 11000101_2$

Вариант 50

Среди приведённых ниже трёх чисел (некоторые из которых являются результатом арифметических операций), записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

$$10001011_2, 213_8 + 3_8, 8B_{16} - 2_{16}$$

Ответ: 142

Подсказка $139 = 10001011_2$, $142 = 213_8 + 3_8$, $137 = 8B_{16} - 2_{16}$