ОТВЕТЫ

Ответы к главам 1—9 и к справочнику

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **задачи** | Ответ | задачи | Ответ |
|  | справа; 21 | 22 | нет |
|  | а) 7; 6) 11 | 23 | 16,5 |
|  | 8 | 24 | 7 часов |
| 4 | 3 | 25 | 10 |
|  | 11 | 26 | 3 |
| 6 | 11,285 | 27 | 5 |
| 7 | 19 176 | 28 | 65 |
| 8 | а) **1380; 6) 833** автралий- ских доллара и 33 цента | 29 | 20 |
| **$p** | **6g/** |
| 9 | 2314 | 31 | 3 |
|  | 384 000 | 32 | 65 |
| 11 | 3590 рублей | 33 | 77 |
|  | 10 900 | 34 | 109 |
|  | 44,1 | 35 | 21 |
| 14 | ТРЕБУЕТСЯ МУЖЧ \*  весом 118—122 кг, ростом  около 180 см, 45—55 лет, европеоидной наружно- сти, талия не больше **122** см, способный вести  **активныйобрааліизни** | 36 | 2413 |
| 37 | 4321 |
| ЗА | 104 000 |
| 39 | 406 |
| **4** | **0** |
| 15 | ' С' ('F — 32) | 41 | 220 |
| 16 | —40 °С = —40 °F | 42 | а) нельзя; 6) 0,8;  в) мояtно |
| 18 | Градус Цельсия крупнее | 44 |  |
| 19 | 233 °С | 45 | 1. часть воды на 2. части уксуса |
| 2$ | 8 часов утра | 46 | 1,16 кг |
| 21 | можно | 50 | 35 000 |

295

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| за,цачи | Ответ | задаяи | ОТает |
| 54 | 25O/o | 97 | S |
| 55 | 11881рублі› | 98 | 1 |
| 59 | 3,75 | 99 | —3 |
| 60 | —4 | 100 | —4 |
| 61 | 60,78 | 101 | 1 |
| 62 | 28 | 102 | 13 |
| 63 | 16 | 103 | 30° |
| 64 | 550 | 111 | 25 |
| 65 | 459 | 112 | 89°, 25° |
| 66 | = 94 см (938,7 мм) | 114 | 120° |
| 67 | 2340 | 117 | 69° |
| 68 | 27 | 122 | 23 |
| 69 | 1020 | 123 | 636 |
| 70 | 15 | 125 | 10,5 |
| 71 | 12 500 | 126 | 12,5 |
| TT | 95 | 127 | 693 |
| 73 | 9570 | 128 | 45 м' |
| 74 | 67 195 р. 82 коп. | 129 | 14 |
| 75 | 1  2 | 130 | В 4 раза |
| 131 | В 9 раз |
| 76 | 4  3 | 132 | 17 ем |
| 134 | 3,25 (3 кг 250 г) |
| 87 | 0,5 | 135 | 45 |
| 88 | —0,4 | 136 | 24 |
| 89 | —12 | 137 | 29,4 |
| 90 | 1 | 138 | 6 |
| 91 | —2 | 139 | 125 |
| 92 | 5 | 142 | 16 |
| 93 | 14 | 146 | 126 |
| 94 | 7,5 | 147 | 1919 |
| 95 | 12 | 148 | 81 |
| 96 | —2 | 149 | 13 |

296

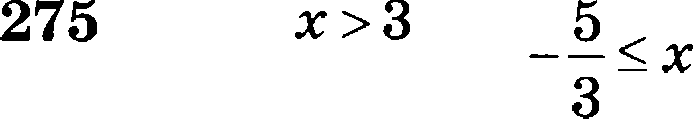
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ozxez |  | Ozaez |
| 150 | 22,5 | 186 | a) cy eczayez xoiiixa, xoTopan we czynaez unrxo **(run: XOTn** 6ni o,g a xoiiixa we czynaez unrxo);   1. ace a rnriua e — we 6pio ezsi **(iihx:** xa t,gsiii a rn uaii — He 6pio ez; cpe,g a rn ua 6pio ezoa **were;**   o,q a rn ua we nannezcn 6pio e-  TOM);   * 1. y acnxoro xaappaza ,q aro an nep- neup xynep si;   r) cy ecTayez co6axa, y xoTOpoii eT  XBocTa |
| 151 | 28 |
| 152 | 3 |
| 153 | 180 |
| 154 | 6000 |
| 155 | 36 |
| 156 | 6 |
| 157 | 4 |
| 158 | 3 |
| 159 | 32 |
| 160 | 7 |
| 161 | 13 | 187 | a) c eczByez mums 6ea xaocTa;   1. no Bcex pexax Bo,4iITcn psi6a;    1. ace xomx noxpnimi uiepcT£•IO;   r) cy eczByeT zpeyrons x, y xoTOpo- ro ecTs eoczpsiii yron |
| 164 | 0,5 |
| 165 | —4 |
| 166 | 5 |
| 167 | —8 | \*88 | 4, 6, 7 |
|  | a) 0,4;  6) —1 | 189 | 1, 6, 7 |
| 172 | 10 |  | 1. ecJIH O@HO H3 cnaraeunix — **HOJIh, TO**   cymMa paa a nepaouy cnaraeuouy;   * 1. ecus o0eaaeiiei, xozopsie tiiB B -   **,O,IIH;** PQ B **H}3HMO Ji+.inix** c iiepaeiisiuii  czopoHaMH Bn caTs oxpym oczs reasan |
| 173 | 8 |
| 174 | 16 |
| 175 | 16 |
| 176 | 0,2 |
| 177 | 1,25 |
| 178 | 0, 7 | 192 | 1. Cy eczByez zpeyrons x, aoxpyr xozoporo reasan on cazs oxpym oCTs. 2. B nio6OM Mope aiipeTcn xozo 6ni   **O#HHOCT OB.**   1. Cy eczByeT xozo 6si onta xonixa,   xozopan we nio6HT JIOBIizs usimeii.   1. Haiipezcn co6axa, xoTopao Bruces xaoczoM we xampi›ni peas. 2. B JITO6oM pou6e p aro an ueioz paa yio pn y |
| 179 | 29 |
| 180 | —0,25 |
| 181 | —1 |
| 182 | 4 |
| 183 | 31 |
| 184 | 35 |
| 185 | -116 |

29T

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| за,цачи | Отает | задачи | Отает |
| 193 | а) 4, 6; 6) 1 | 242 | 3412 |
| 194 | 24 | 243 | 2413 |
| 195 | 13 | 244 | 1,5 |
| 196 | 14 | 246 | 1234 |
| 197 | 23 | 247 | 3 |
| 198 | а) 18; 6) 4 | 248 | 3 |
| 199 | а) 1,5; 6) 14 | 249 | 3 |
| 200 | 4 |  | lT |
|  | 0,07 |  | 1 |
| **214** | 0,375 |  |  |
|  | 6 | 253 | 16 |
| 216 | О,125 | 254 | 5326, 7464 |
| 217 | 0, 037 |  | Нет |
| 218 | 0,013 | 256 | 801 — 9 89;  5409 — 9 601;  473 = 11 43 |
| 219 | 0,04 |
|  | 0,994 |
|  | 0,0288 |  | HOE-252:  НОД=84 |
|  | 0,392 |
|  | 0,6075 | 258 | 2. 1. 3T2  9 Т 6T1 |
| **224** | 0,25 |
|  | 0,5 | 259 | 1 4  15'9 |
| 226 | 0,9604 |
| 227 | 0,82 | 260 | 2O. 8  9 ' 21 |
| 228 | 0, 125 |
| 229 | 0,032 | 261 | 35. 41. 5  76 21 42 |
|  | 0,47 |
|  | 0,004 | 262 | 2 . 37  13’15 |
|  | 0,4968 |
| 233 | 0,48 | 263 | 0,75; неВозм.; 2,68;  1,55; неВозм. |
| 235 | 1 |
| 236 | 1 | 264 | 32a2 ; 76; 16; 4 ' |
| 237 |  | 265 | 24; 5 — *х; х* — 5; 3  4 |

298

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| задачи | Ответ | задачи | Ответ |
| 266 | x 2 + 8x + 16;  4а 2 — 12о + 9 | 294 | 24 |
| 295 | 10,625 |
| 267 |  | 296 | 39 |
| 268 | 1 | 297 | 60,5 |
| 269 | 4;-2; 1 з  2' | 298 | 4,5 |
| 299 | 30 |
| **270** | 1; 1 | 300 | 14 |
|  | 2 | 301 | 84 |
| 25 | 302 | 36 |
|  | з. s із  8' 2' 8 | зоз | ioo |
| 304 | 78 |
| 273 | 2, —9; —2, ; —1,2 | 305 | 144 |
| 306 | 40 |
| 274 | а) т > 2; 6) т » 9 | 307 | 118 |
|  | а) т < 2 ; 6) т < —2  — 1 | 308 | 6 |
| 309 | 384 |
| 283 | 41 | 310 | 40 |
| 284 | 39 | $Ј Ј | а) пліос; 6) минус; в) минус |
| 285 | 32 |
| 286 | 8 з |  | i, 5 |
| 287 | 0, 125 |  | —0,96 |
|  | 2,5; 6,5; 60. 3,25; |  | —0,9 |
|  | 0,23 |
| 288 | 1з’  25. T2 |
|  | 15  17 |
|  | 26' 13 |
| 289 | 2 | 317 | -0,6 |
| 290 | 4 | 318 | 6 |
| 291 | 225 | 319 | -2 |
| 292 | 120 | 32o | -0, 1 |
| 293 | 90 | о21 | -0, 5 |

299

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| задачи | **Ответ** | задачн | **Ответ** |
|  |  | 326 | *e‘2* (2z — 3)    ( ')' |
|  | 77  36 | 328 | 16 |
| 329 | —з |
| 324 | 1534 — 213' + 4z — 5 | 330 | 6 |
| зzs | (2\*+з)l \*+\*+з+ | ззі | 12 |

**300**