ОТВЕТЫ

Правилыіое решение каждого из ааданий 1—20 оценивается 1 баллом. Задание считает- ся выполненным верно, если акзаменуемый дал правильный ответ в виде qeлoro числа или конечной десятичной дроби, или последовательяости цифр.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание** | **Вариввт** 1 | Ввриввт 2 | Вариант 3 | Вариант 4 | Вариант 5 | Вариввт 6 | Вариввт 7 |
| 1 | 3 | 5 | **—1,75** | —0,67 | 2,4 | 4 | 3,8 |
| 2 | 25 |  | 16 | 9 | 45 |  | 28 |
| 3 | 18 | 24 | 16 | 35 | 3000 | 1900 | 1000 |
| 4 |  | **650,25** | **11** | **28** | **0,0289** | **0,0128** | 240 |
| 5 | 24 | 30 | 12 | 21 | 4 | 2 | 2 |
| 6 | 40 | 36 | 20,4 | 4,5 | 8540 | 9455 | 11590 |
| 7 | 6 | 22,4 | 4 | 2 | 2 |  | 4 |
| 8 | 1,5 |  | 11 | 24 | 18 | 12 | 10 |
| 9 | 4231 | 1423 | 3412 | 2314 | 1234 | 2314 | 2431 |
|  | **0,65** | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 |
|  | **751** | 756 | 5350 | **6559** | 16 | 24 | 20 |
| **12** | **12; 21** | 3 | **23; 32** | **13; 31** | 9600 | 10200 | $2J 2$ |
|  | 8 | 45 | 20 | 10 | 9 |  | 12 |
|  | 1342 | 2314 | 1342 | 4231 | 1324 | 3214 | 2431 |
|  | 16 | 84 | 70 | 36 | 320 | 225 | 280 |
| 16 | 366 | **180** | 370 | 166 | 504 | 12 | 10 |
| 17 | 2143 | 3421 | 4321 | 1432 | 1234 | 2314 | 1342 |
| **18** | **24; 42** | **23; 32** | **23; 32** | **14; 41** | **23; 32** | **12; 21** | і з; з1 |
| 19 | 299; 398;  497; 596;  695; 794;  893 | 6210; 7650;  7632; 7542 | 799; 898 | **6420; 6432;**  **6540** | **1375; 937** | **4620; 2640;**  **6820; 2860** | **3975; 9375** |
| 20 |  | 85 | 144 |  | 40 | 4 | 14 |

T8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3aлaaиe | Bapиaaт 8 | Bapиaar 9 | Bapиaaт 10 | Bapиaaт 11 | Bapиaøт 12 | Bapиaaт 13 | Bapиaaт 14 |
| 1 | 18,2 | 19,2 | 1 | 8,8 | 1,3 | 4,82 |  |
|  | 1,5 | 0,8 | 9 | 81 | 350 | 4010 | 8 |
| 3 | 9000 | 17000 | 700 | 600 | 1275 | 195 | 525 |
| 4 | 324 | 336 | 1140 | 1040 | 14 | 7 | 900 |
|  |  | 2 | —150 | 30 | 6 | 668 | 20 |
| 6 | 7320 | 7625 | 13 | 8 | 6 | 16 | 10 |
| 7 |  | 18 | 1 | 11 | -4 |  |  |
| 8 | 45 | 15 | 675 | 1260 | 600 | 0,3 | 650 |
| 9 | 2134 | 1234 | 3214 | 3241 | 4132 | 2814 | З241 |
| 10 | 0,92 | 0,3 | 0,5 | 0, 75 | 0,99 | 0,996 | 0,25 |
| 11 | —4 | 6 | 2 | 2 | 52 | 2 |  |
| 12 | 25T; 2T5;  52T; 5T2: T25; T52 | 8T9: З9T; T89: T93; 93T; 9T3 |  | 1 | 145; 154;  415; 451;  514; 541 | 345; 354;  435; 453;  534; 543 | 0,76 |
| 13 | 14 | 17 | 10oo | 2T0 | 20 |  | 625 |
| 14 | 3421 | 4231 | 4123 | 2134 | 3124 | 3241 | 2413 |
| 15 | 250 | 450 | 9 | 27 | 4,5 | 2,5 | 11 |
| 16 | 4 | 4 | 9 |  | 4,5 | 4 | 36 |
| 17 | 4132 | 1324 | 3412 | 1423 | 2341 | 2143 | 3214 |
| 18 | 23; 32 | 14; 41 | 13; 31 | 14; 41 | 14; 41 | 12; 21 | 14; 41 |
| 19 | 7953;  7359;  9735;  3795;  9537;  3597;  5973; 5379 | 6840; 6480;  4860; 4680;  8640; 8460 | 123; 167;  202; 246;  325; 404;  527; 606 | 642; 963 | 1627; 2617;  1726; 2716;  1762; 2176;  2671 | 125; 725;  825; 175;  275; 875 | 243; 423;  603 |
| 20 | 2O | 21 | 17 | 13 |  | 4 | 6 |