|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **1** | **2** |  | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |  | **10** |
| **1** |  | 1(74) | 17(77) |  | 23(96) | 24(96) | 1(93) | 16(95) | 6(94) | 24(78) | 32(127) |  | 1(121) |
| **2** |  | 2(74) | 18(77) |  | 15(86) | 25(96) | 2(93) | 17(95) | 7(94) | 25(78) | 33(127) |  | 2(121) |
| **3** |  | 3(75) | 19(77) |  | 14(86) | 7(84) | 3(93) | 18(95) | 8(94) | 51(129) | 1а(113) |  | 3(121) |
| **4** |  | 4(75) | 20(77) |  | 16(86) | 8(85) | 4(93) | 19(95) | 9(94) | 52(130) | 16(113) |  | 4(121) |
| **5** |  | 5(75) | 21(77) |  | 17(87) | 9(85) | 5(93) | 20(96) | 10(94) | 53(130) | 16(113) |  | 5(121) |
| **6** |  | 6(75) | 26(78) |  | 18(87) | 10(85) | 21(77) | 21(96) | 11(95) | 54(130) | 12(113) |  | 6(122) |
| **7** |  | 7(75) | 27(78) |  | 3(123) | 11(85) | 9(124) | 22(96) | 12(95) | 55(130) | 2а(114) |  | 7(122) |
| **8** |  | 8(75) | 30(78) |  | 14(124) | 12(85) | 10(124) | 41(128) | 13(95) | 56(130) | 2б(114) |  | 8(122) |
| **9** |  | 9(75) | 31(78) |  | 20(125) | 13(85) | 12(124) | 42(128) | 14(95) | 57(130) | 2в(114) |  | 9(122) |
| **10** |  | 10(75) | 32(78) |  | 23(125) | 19(87) | 13(124) | 47(129) | 15(95) | 58(130) | 2г(114) |  | 10(122) |
| **11** |  | 12(76) | 33(78) |  | 34(127) | 20(87) | 17(124) | 10(124) | 27(96) | 59(130) | 3а114 |  | 11(123) |
| **12** |  | 13(76) | 34(79) |  | 43(128) | 21(88) | 45(129) | 12(124) | 26(96) | 60(130) | 3б(114) |  | 12(123) |
| **13** |  | 16(77) | 19(125) |  | 49(129) | 22(88) | 91(133/473) | 13(124) | 24(126) | 61(130) | 4(114) |  | 13(123) |
| **14** |  | 36(79) | 21(125) |  | 50(129) | 8(124) | 91(133/473) | 17(124) | 29(127) | 62(130) | 5а(114) |  | 48(129) |
| **15** |  | 2(84) | 31(127) |  | 91(133/473) | 15(124) | 10(124) | 18б(95) | 44(129) | 63(130) | 5б(114) |  | 1(121) |
| **16** |  | 3(84) | 46(129) |  | 91(133/473) | 28(127) | 12(124) | 17(95) | 6(94) | 63(130) | 6а(114) |  | 2(121) |
| **17** |  | 5(84) | 17(77) |  | 91(133/473) | 35(127) | 13(124) | 18в(95) | 7(94) | 65(130) | 6б(114) |  | 3(121) |
| **18** |  | 6(84) | 18(77) |  | 91(133/473) | 38(128) | 17(124) | 19(95) | 8(94) | 66(131) | 7(114) |  | 4(121) |
| **19** |  | 2(123) | 19(77) |  | 91(133/473) | 39(128) | 45(129) | 20(96) | 9(94) | 67(131) | 8а(114) |  | 5(121) |
| **20** |  | 1(123) | 20(77) |  | 91(133/473) | 40(128) | 9(124) | 21(96) | 10(124) | 68(131) | 8б(114) |  | 6(122) |

**Учебник**: Горелова Г.В., Кацко И.А.

**Теория вероятностей и математическая статистика**

**в примерах и задачах с применением Exel.**

**519.2(07)**

**Г68**

Первое число соответствует номеру задачи, а число, стоящее в скобках

соответствует странице.

**При оформлении работы обязательно:**

1. наличие условия задачи;
2. формулировка каждого события, вероятность которого требуется найти по условию задачи;
3. наличие формулы, которая используется при решении задачи;
4. ответ записывать в виде десятичной дроби с точностью 0,001