

Percentá

Slovné úlohy s percentami vedúce k rovnici

Autor: Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

- 1) Bežec A bežal 120 minút. Bežec B bežal o 40 % viac ako bežec A. Bežec E bežal o 90 % viac ako bežec A. Koľko minút bežali bežec A, bežec B, bežec E spolu?
- 2) Prievdza má 11900 obyvateľov. Levice má o 35 % menej ako Prievdza. Nitra má o 20 % menej ako Prievdza. O koľko obyvateľov má Levice menej ako Prievdza?
- 3) Vreca zemiakov váži 340 kg. Vreca múky váži o 70 % menej ako vreca zemiakov. Vreca jablák váži o 12 % viac ako vreca múky. Koľko kg váži vreca jablák?
- 4) Tím C získal 140 bodov. Tím A získal o 20 % menej ako tím C. Tím B získal o 70 % viac ako tím A. Koľko bodov získal tím B?
- 5) Tím D, tím E získali spolu 3060 bodov. Tím E získal o 20 % menej ako tím D. Koľko získal každý z nich (tím D, tím E)?
- 6) Tím E, tím B získali spolu 2340 bodov. Tím B získal o 20 % menej ako tím E. Koľko získal každý z nich (tím E, tím B)?
- 7) Sklad B mal 1240 kusov tovaru. Sklad C mal o 20 % menej ako sklad B. Sklad D mal o 22 % menej ako sklad B. O koľko kusov tovaru má sklad C menej ako sklad B?

8) Sklad B mal 720 kusov tovaru. Sklad A mal o 35 % menej ako sklad B. Koľko kusov tovaru mal sklad A?

9) Bežec A, bežec B, bežec C bežali spolu 4015 minút. Bežec B bežal o 40 % viac ako bežec A. Bežec C bežal o 25 % viac ako bežec A. Koľko bežal každý z nich (bežec A, bežec B, bežec C)?

10) Tím A, tím E získali spolu 2160 bodov. Tím E získal o 40 % viac ako tím A. Koľko získal každý z nich (tím A, tím E)?

11) Obchod A mal tržbu 4700 €. Obchod C mal tržbu o 50 % viac ako obchod A. Obchod E mal tržbu o 90 % menej ako obchod A. Obchod B mal tržbu o 40 % viac ako obchod A. Akú tržbu mali obchod A, obchod C, obchod E, obchod B spolu?

12) Tím C, tím D, tím E získali spolu 855 bodov. Tím D získal o 75 % menej ako tím C. Tím E získal o 60 % viac ako tím C. Koľko získal každý z nich (tím C, tím D, tím E)?

13) Bežec A bežal 200 minút. Bežec B bežal o 5 % menej ako bežec A. Bežec D bežal o 15 % menej ako bežec A. Bežec C bežal o 10 % menej ako bežec D. Koľko minút bežal bežec C?

14) Obchod A, obchod B, obchod E mali spolu tržbu 5220 €. Obchod B mal tržbu o 90 % menej ako obchod A. Obchod E mal tržbu o 80 % viac ako obchod A. Koľko mal tržbu každý z nich (obchod A, obchod B, obchod E)?

15) Katarína, Zuzana, Andrej majú spolu 795 €. Zuzana má o 10 % menej ako Katarína. Andrej má o 25 % menej ako Katarína. Koľko má každý z nich (Katarína, Zuzana, Andrej)?

16) Vreca múky, vreca jabĺk, vreca ryže vážia spolu 3800 kg. Vreca jabĺk váži o 75 % viac ako vreca múky. Vreca ryže váži o 5 % viac ako vreca múky. Koľko váži každý z nich (vreca múky, vreca jabĺk, vreca ryže)?

17) Obchod E, obchod A, obchod C mali spolu tržbu 1925 €. Obchod A mal tržbu o 25 % viac ako obchod E. Obchod C mal tržbu o 60 % viac ako obchod E. Koľko mal tržbu každý z nich (obchod E, obchod A, obchod C)?

18) Bežec A, bežec E, bežec C bežali spolu 2700 minút. Bežec E bežal o 90 % menej ako bežec A. Bežec C bežal o 60 % menej ako bežec A. Koľko bežal každý z nich (bežec A, bežec E, bežec C)?

19) Sklad A mal 940 kusov tovaru. Sklad D mal o 45 % menej ako sklad A. Sklad C mal o 18 % menej ako sklad D. Sklad E mal o 15 % viac ako sklad A. Koľko kusov tovaru mal sklad E?

20) Sklad B mal 340 kusov tovaru. Sklad D mal o 15 % menej ako sklad B. Sklad E mal o 150 % viac ako sklad D. O koľko percent má sklad E viac ako sklad B?

21) Topoľčany má 8700 obyvateľov. Prievidza má o 25 % viac ako Topoľčany. Partizánske má o 25 % menej ako Prievidza. O koľko percent má Partizánske menej ako Topoľčany?

22) Sklad E, sklad A, sklad B mali spolu 3840 kusov tovaru. Sklad A mal o 50 % viac ako sklad E. Sklad B mal o 30 % menej ako sklad E. Koľko mal každý z nich (sklad E, sklad A, sklad B)?

23) Nina má 120 €. Katarína má o 45 % viac ako Nina. Andrej má o 120 % viac ako Nina. Koľko € má Andrej?

24) Bežec C, bežec D, bežec A bežali spolu 570 minút. Bežec D bežal o 20 % menej ako bežec C. Bežec A bežal o 90 % menej ako bežec C. Koľko bežal každý z nich (bežec C, bežec D, bežec A)?

25) Veronika má 500 €. Tomáš má o 45 % menej ako Veronika. Jaro má o 50 % menej ako Veronika. Koľko € má Jaro?

26) Sklad E mal 320 kusov tovaru. Sklad C mal o 50 % viac ako sklad E. Sklad A mal o 90 % menej ako sklad E. Koľko kusov tovaru mali sklad E, sklad C, sklad A spolu?

27) Bežec C bežal 110 minút. Bežec A bežal o 5 % viac ako bežec C. O koľko minút má bežec C menej ako bežec A?

28) Obchod E mal tržbu 2900 €. Obchod D mal tržbu o 8 % viac ako obchod E. Obchod A mal tržbu o 80 % menej ako obchod D. Obchod B mal tržbu o 18 % menej ako obchod A. O koľko € má obchod B menej ako obchod D?

29) Bežec E bežal 80 minút. Bežec A bežal o 60 % menej ako bežec E. Bežec D bežal o 15 % menej ako bežec E. Koľko minút bežal bežec D?

30) Mestá Prievidza, Bánovce nad Bebravou majú spolu 1540 obyvateľov. Bánovce nad Bebravou má o 90 % menej ako Prievidza. Koľko má každý z nich (Prievidza, Bánovce nad Bebravou)?

31) Simona, Tomáš, Veronika majú spolu 1150 €. Tomáš má o 60 % menej ako Simona. Veronika má o 10 % menej ako Simona. Koľko má každý z nich (Simona, Tomáš, Veronika)?

32) Obchod B mal tržbu 1250 €. Obchod E mal tržbu o 40 % viac ako obchod B. Obchod D mal tržbu o 25 % viac ako obchod B. Akú tržbu mali obchod B, obchod E, obchod D spolu?

33) Obchod A mal tržbu 3550 €. Obchod D mal tržbu o 90 % viac ako obchod A. Obchod B mal tržbu o 22 % viac ako obchod A. O koľko € má obchod D viac ako obchod A?

34) Ján, Filip majú spolu 2775 €. Filip má o 15 % menej ako Ján. Koľko má každý z nich (Ján, Filip)?

35) Bežec E bežal 140 minút. Bežec C bežal o 120 % viac ako bežec E. Bežec D bežal o 150 % viac ako bežec C. Koľko minút bežali bežec E, bežec C, bežec D spolu?

36) Vreca cukru váži 190 kg. Vreca múky váži o 18 % viac ako vreca cukru. O koľko kg má vreca múky viac ako vreca cukru?

37) Obchod E, obchod C, obchod A mali spolu tržbu 5200 €. Obchod C mal tržbu o 90 % viac ako obchod E. Obchod A mal tržbu o 10 % viac ako obchod E. Koľko mal tržbu každý z nich (obchod E, obchod C, obchod A)?

38) Partizánske má 12500 obyvateľov. Nitra má o 25 % menej ako Partizánske. Levice má o 10 % viac ako Partizánske. O koľko obyvateľov má Nitra menej ako Levice?

39) Mestá Zlaté Moravce, Skýcov, Nitra majú spolu 1890 obyvateľov. Skýcov má o 5 % menej ako Zlaté Moravce. Nitra má o 20 % viac ako Zlaté Moravce. Koľko má každý z nich (Zlaté Moravce, Skýcov, Nitra)?

40) Obchod C, obchod B, obchod A mali spolu tržbu 1260 €. Obchod B mal tržbu o 75 % menej ako obchod C. Obchod A mal tržbu o 90 % viac ako obchod C. Koľko mal tržbu každý z nich (obchod C, obchod B, obchod A)?

41) Bežec C, bežec E bežali spolu 2500 minút. Bežec E bežal o 50 % viac ako bežec C. Koľko bežal každý z nich (bežec C, bežec E)?

42) Sklad A, sklad B, sklad E mali spolu 5900 kusov tovaru. Sklad B mal o 80 % menej ako sklad A. Sklad E mal o 75 % viac ako sklad A. Koľko mal každý z nich (sklad A, sklad B, sklad E)?

43) Sklad B, sklad C, sklad A mali spolu 600 kusov tovaru. Sklad C mal o 5 % menej ako sklad B. Sklad A mal o 5 % viac ako sklad B. Koľko mal každý z nich (sklad B, sklad C, sklad A)?

44) Vreće cukru, vreće ryže, vreće jablák vážia spolu 5265 kg. Vreće ryže váži o 25 % viac ako vreće cukru. Vreće jablák váži o 80 % viac ako vreće cukru. Koľko váži každý z nich (vreće cukru, vreće ryže, vreće jablák)?

45) Tím A získal 620 bodov. Tím C získal o 85 % menej ako tím A. Tím B získal o 25 % menej ako tím C. Koľko bodov získal tím B?

46) Mestá Topoľčany, Nitra, Prievidza majú spolu 4320 obyvateľov. Nitra má o 90 % viac ako Topoľčany. Prievidza má o 30 % menej ako Topoľčany. Koľko má každý z nich (Topoľčany, Nitra, Prievidza)?

47) Katarína, Zuzana majú spolu 2500 €. Zuzana má o 50 % viac ako Katarína. Koľko má každý z nich (Katarína, Zuzana)?

48) Vreće zemiakov váži 35 kg. Vreće jabĺk váži o 8 % viac ako vreće zemiakov. Vreće cukru váži o 12 % menej ako vreće jabĺk. Koľko kg váži vreće cukru?

49) Vreće múky váži 125 kg. Vreće cukru váži o 15 % menej ako vreće múky. Vreće zemiakov váži o 90 % menej ako vreće múky. Koľko kg vážia vreće múky, vreće cukru, vreće zemiakov spolu?

50) Nitra má 8300 obyvateľov. Topoľčany má o 100 % viac ako Nitra. Skýcov má o 30 % viac ako Nitra. Koľko obyvateľov majú Nitra, Topoľčany, Skýcov spolu?

51) Bežec C bežal 160 minút. Bežec D bežal o 18 % viac ako bežec C. Bežec E bežal o 12 % menej ako bežec C. O koľko minút má bežec D viac ako bežec C?

52) Peter má 380 €. Veronika má o 120 % viac ako Peter. Simona má o 60 % viac ako Peter. Jaro má o 18 % viac ako Peter. O koľko € má Peter menej ako Jaro?

53) Ivan, Michal, Andrej majú spolu 3870 €. Michal má o 80 % viac ako Ivan. Andrej má o 50 % viac ako Ivan. Koľko má každý z nich (Ivan, Michal, Andrej)?

54) Bežec A, bežec D, bežec E bežali spolu 4950 minút. Bežec D bežal o 90 % viac ako bežec A. Bežec E bežal o 60 % viac ako bežec A. Koľko bežal každý z nich (bežec A, bežec D, bežec E)?

55) Topoľčany má 10500 obyvateľov. Skýcov má o 18 % menej ako Topoľčany. O koľko obyvateľov má Topoľčany viac ako Skýcov?

56) Sklad D, sklad E, sklad A mali spolu 2925 kusov tovaru. Sklad E mal o 75 % viac ako sklad D. Sklad A mal o 50 % menej ako sklad D. Koľko mal každý z nich (sklad D, sklad E, sklad A)?

57) Vreca múky váži 340 kg. Vreca jabĺk váži o 25 % menej ako vreca múky. Vreca zemiakov váži o 10 % viac ako vreca múky. Koľko kg vážia vreca múky, vreca jabĺk, vreca zemiakov spolu?

58) Tím D, tím A, tím E získali spolu 4200 bodov. Tím A získal o 60 % menej ako tím D. Tím E získal o 40 % viac ako tím D. Koľko získal každý z nich (tím D, tím A, tím E)?

59) Obchod B mal tržbu 2600 €. Obchod C mal tržbu o 45 % menej ako obchod B. Akú tržbu mal obchod C?

60) Obchod E mal tržbu 1300 €. Obchod A mal tržbu o 150 % viac ako obchod E. Obchod D mal tržbu o 85 % menej ako obchod A. O koľko € má obchod E viac ako obchod D?

61) Bežec C bežal 100 minút. Bežec D bežal o 40 % viac ako bežec C. Bežec E bežal o 5 % menej ako bežec D. Bežec A bežal o 30 % viac ako bežec E. O koľko minút má bežec A viac ako bežec E?

62) Sklad B, sklad E, sklad C mali spolu 5280 kusov tovaru. Sklad E mal o 15 % viac ako sklad B. Sklad C mal o 15 % viac ako sklad B. Koľko mal každý z nich (sklad B, sklad E, sklad C)?

63) Tím D získal 100 bodov. Tím B získal o 15 % menej ako tím D. Tím C získal o 45 % menej ako tím D. O koľko bodov má tím C menej ako tím D?

64) Obchod D mal tržbu 950 €. Obchod C mal tržbu o 40 % menej ako obchod D. Obchod B mal tržbu o 25 % viac ako obchod C. Akú tržbu mal obchod B?

65) Zlaté Moravce má 12800 obyvateľov. Nitra má o 25 % viac ako Zlaté Moravce. Prievidza má o 25 % menej ako Zlaté Moravce. O koľko obyvateľov má Nitra viac ako Zlaté Moravce?

66) Tím C získal 180 bodov. Tím E získal o 20 % viac ako tím C. Tím A získal o 100 % viac ako tím C. O koľko bodov má tím E viac ako tím C?

67) Zlaté Moravce má 6600 obyvateľov. Nitra má o 85 % menej ako Zlaté Moravce. Partizánske má o 22 % viac ako Nitra. Prievidza má o 22 % viac ako Partizánske. Koľko obyvateľov má Prievidza?

68) Bánovce nad Bebravou má 1500 obyvateľov. Prievidza má o 5 % viac ako Bánovce nad Bebravou. Zlaté Moravce má o 5 % menej ako Prievidza. Levice má o 5 % viac ako Bánovce nad Bebravou. Koľko obyvateľov má Levice?

69) Sklad A mal 620 kusov tovaru. Sklad C mal o 15 % menej ako sklad A. Sklad D mal o 30 % menej ako sklad C. O koľko percent má sklad D menej ako sklad A?

70) Mestá Skýcov, Zlaté Moravce, Levice majú spolu 2880 obyvateľov. Zlaté Moravce má o 80 % menej ako Skýcov. Levice má o 20 % viac ako Skýcov. Koľko má každý z nich (Skýcov, Zlaté Moravce, Levice)?

71) Vreca jabĺk váži 160 kg. Vreca ryže váži o 35 % viac ako vreca jabĺk. Vreca cukru váži o 20 % menej ako vreca ryže. O koľko percent má vreca cukru viac ako vreca jabĺk?

72) Tím C získal 540 bodov. Tím E získal o 85 % menej ako tím C. Tím B získal o 18 % viac ako tím C. O koľko bodov má tím B viac ako tím E?

73) Tím E získal 900 bodov. Tím A získal o 8 % viac ako tím E. Koľko bodov získal tím A?

74) Tím E získal 600 bodov. Tím B získal o 35 % viac ako tím E. Tím A získal o 90 % menej ako tím E. Koľko bodov získali tím E, tím B, tím A spolu?

75) Bežec C bežal 160 minút. Bežec B bežal o 8 % menej ako bežec C. Bežec A bežal o 45 % menej ako bežec C. Koľko minút bežali bežec C, bežec B, bežec A spolu?

76) Obchod D mal tržbu 2250 €. Obchod C mal tržbu o 70 % viac ako obchod D. Obchod B mal tržbu o 8 % menej ako obchod C. Obchod A mal tržbu o 50 % viac ako obchod D. O koľko € má obchod C viac ako obchod D?

77) Skýcov má 15400 obyvateľov. Bánovce nad Bebravou má o 45 % viac ako Skýcov. Zlaté Moravce má o 70 % menej ako Skýcov. Koľko obyvateľov majú Skýcov, Bánovce nad Bebravou, Zlaté Moravce spolu?

78) Tím E získal 880 bodov. Tím D získal o 8 % menej ako tím E. Tím B získal o 10 % menej ako tím E. O koľko bodov má tím D viac ako tím B?

79) Obchod E, obchod D, obchod A mali spolu tržbu 1770 €. Obchod D mal tržbu o 10 % viac ako obchod E. Obchod A mal tržbu o 15 % menej ako obchod E. Koľko mal tržbu každý z nich (obchod E, obchod D, obchod A)?

80) Bežec C bežal 140 minút. Bežec E bežal o 30 % viac ako bežec C. Bežec A bežal o 18 % menej ako bežec E. Koľko minút bežal bežec A?

81) Bežec C bežal 160 minút. Bežec E bežal o 90 % viac ako bežec C. Bežec D bežal o 20 % menej ako bežec E. O koľko minút má bežec E viac ako bežec C?

82) Mestá Nitra, Partizánske, Prievidza majú spolu 5185 obyvateľov. Partizánske má o 80 % viac ako Nitra. Prievidza má o 75 % menej ako Nitra. Koľko má každý z nich (Nitra, Partizánske, Prievidza)?

83) Sklad C mal 520 kusov tovaru. Sklad D mal o 50 % viac ako sklad C. Sklad E mal o 60 % menej ako sklad D. Koľko kusov tovaru mal sklad E?

84) Prievidza má 11900 obyvateľov. Skýcov má o 70 % menej ako Prievidza. Partizánske má o 15 % viac ako Skýcov. Koľko obyvateľov majú Prievidza, Skýcov, Partizánske spolu?

85) Obchod C, obchod B, obchod E mali spolu tržbu 600 €. Obchod B mal tržbu o 20 % viac ako obchod C. Obchod E mal tržbu o 20 % menej ako obchod C. Koľko mal tržbu každý z nich (obchod C, obchod B, obchod E)?

86) Bežec E, bežec B, bežec C bežali spolu 3575 minút. Bežec B bežal o 5 % menej ako bežec E. Bežec C bežal o 30 % viac ako bežec E. Koľko bežal každý z nich (bežec E, bežec B, bežec C)?

87) Filip má 740 €. Ivan má o 45 % menej ako Filip. Andrej má o 90 % viac ako Filip. Koľko majú Filip, Ivan, Andrej spolu?

88) Obchod E, obchod C mali spolu tržbu 1260 €. Obchod C mal tržbu o 60 % menej ako obchod E. Koľko mal tržbu každý z nich (obchod E, obchod C)?

89) Ján má 240 €. Katarína má o 40 % menej ako Ján. Peter má o 90 % viac ako Ján. Koľko € má Peter?

90) Bežec A, bežec B, bežec C bežali spolu 3200 minút. Bežec B bežal o 40 % viac ako bežec A. Bežec C bežal o 60 % viac ako bežec A. Koľko bežal každý z nich (bežec A, bežec B, bežec C)?

91) Bežec A, bežec D bežali spolu 3840 minút. Bežec D bežal o 40 % viac ako bežec A. Koľko bežal každý z nich (bežec A, bežec D)?

92) Bežec A, bežec E, bežec D bežali spolu 4125 minút. Bežec E bežal o 60 % viac ako bežec A. Bežec D bežal o 15 % viac ako bežec A. Koľko bežal každý z nich (bežec A, bežec E, bežec D)?

93) Sklad A mal 1800 kusov tovaru. Sklad D mal o 30 % viac ako sklad A. Sklad B mal o 12 % menej ako sklad D. Sklad E mal o 75 % menej ako sklad A. O koľko kusov tovaru má sklad B viac ako sklad A?

94) Tím E získal 360 bodov. Tím D získal o 35 % viac ako tím E. Tím B získal o 60 % menej ako tím D. Koľko bodov získali tím E, tím D, tím B spolu?

95) Nina, Peter, Martin majú spolu 5100 €. Peter má o 75 % viac ako Nina. Martin má o 75 % menej ako Nina. Koľko má každý z nich (Nina, Peter, Martin)?

96) Vreco ryže váži 60 kg. Vreco cukru váži o 35 % menej ako vreco ryže. Vreco jablák váži o 18 % viac ako vreco ryže. O koľko kg má vreco cukru menej ako vreco jablák?

97) Nitra má 8300 obyvateľov. Zlaté Moravce má o 40 % viac ako Nitra. Koľko obyvateľov má Zlaté Moravce?

98) Bežec D bežal 150 minút. Bežec A bežal o 10 % viac ako bežec D. Bežec E bežal o 22 % menej ako bežec D. O koľko minút má bežec D menej ako bežec A?

99) Obchod A, obchod B, obchod C mali spolu tržbu 6930 €. Obchod B mal tržbu o 75 % viac ako obchod A. Obchod C mal tržbu o 10 % viac ako obchod A. Koľko mal tržbu každý z nich (obchod A, obchod B, obchod C)?

100) Tím E získal 620 bodov. Tím B získal o 40 % menej ako tím E. Tím D získal o 50 % menej ako tím B. Tím C získal o 25 % menej ako tím E. Koľko bodov získal tím C?

Riešenia

1. Spolu = 516 minút
2. 4165 obyvateľov
3. Vreca jabĺk = 114,24 kg
4. Tím B = 190,4 bodov
5. Tím D = 1700 bodov, Tím E = 1360 bodov
6. Tím E = 1300 bodov, Tím B = 1040 bodov
7. 248 kusov tovaru
8. Sklad A = 468 kusov tovaru
9. Bežec A = 1100 minút, Bežec B = 1540 minút, Bežec C = 1375 minút
10. Tím A = 900 bodov, Tím E = 1260 bodov
11. Spolu = 18800 €
12. Tím C = 300 bodov, Tím D = 75 bodov, Tím E = 480 bodov
13. Bežec C = 153 minút
14. Obchod A = 1800 €, Obchod B = 180 €, Obchod E = 3240 €
15. Katarína = 300 €, Zuzana = 270 €, Andrej = 225 €
16. Vreca múky = 1000 kg, Vreca jabĺk = 1750 kg, Vreca ryže = 1050 kg
17. Obchod E = 500 €, Obchod A = 625 €, Obchod C = 800 €
18. Bežec A = 1800 minút, Bežec E = 180 minút, Bežec C = 720 minút
19. Sklad E = 1081 kusov tovaru
20. 112,5 %
21. 6,25 %
22. Sklad E = 1200 kusov tovaru, Sklad A = 1800 kusov tovaru, Sklad B = 840 kusov tovaru
23. Andrej = 264 €
24. Bežec C = 300 minút, Bežec D = 240 minút, Bežec A = 30 minút
25. Jaro = 250 €
26. Spolu = 832 kusov tovaru
27. 5,5 minút
28. 2618,35 €
29. Bežec D = 68 minút
30. Prievdza = 1400 obyvateľov, Bánovce nad Bebravou = 140 obyvateľov
31. Simona = 500 €, Tomáš = 200 €, Veronika = 450 €
32. Spolu = 4562,5 €
33. 3195 €
34. Ján = 1500 €, Filip = 1275 €
35. Spolu = 1218 minút
36. 34,2 kg
37. Obchod E = 1300 €, Obchod C = 2470 €, Obchod A = 1430 €
38. 4375 obyvateľov
39. Zlaté Moravce = 600 obyvateľov, Skýcov = 570 obyvateľov, Nitra = 720 obyvateľov
40. Obchod C = 400 €, Obchod B = 100 €, Obchod A = 760 €

41. Bežec C = 1000 minút, Bežec E = 1500 minút
42. Sklad A = 2000 kusov tovaru, Sklad B = 400 kusov tovaru, Sklad E = 3500 kusov tovaru
43. Sklad B = 200 kusov tovaru, Sklad C = 190 kusov tovaru, Sklad A = 210 kusov tovaru
44. Vreće cukru = 1300 kg, Vreće ryže = 1625 kg, Vreće jablk = 2340 kg
45. Tím B = 69,75 bodov
46. Topoľčany = 1200 obyvateľov, Nitra = 2280 obyvateľov, Prievidza = 840 obyvateľov
47. Katarína = 1000 €, Zuzana = 1500 €
48. Vreće cukru = 33,26 kg
49. Spolu = 243,75 kg
50. Spolu = 35690 obyvateľov
51. 28,8 minút
52. 68,4 €
53. Ivan = 900 €, Michal = 1620 €, Andrej = 1350 €
54. Bežec A = 1100 minút, Bežec D = 2090 minút, Bežec E = 1760 minút
55. 1890 obyvateľov
56. Sklad D = 900 kusov tovaru, Sklad E = 1575 kusov tovaru, Sklad A = 450 kusov tovaru
57. Spolu = 969 kg
58. Tím D = 1500 bodov, Tím A = 600 bodov, Tím E = 2100 bodov
59. Obchod C = 1430 €
60. 812,5 €
61. 39,9 minút
62. Sklad B = 1600 kusov tovaru, Sklad E = 1840 kusov tovaru, Sklad C = 1840 kusov tovaru
63. 45 bodov
64. Obchod B = 712,5 €
65. 3200 obyvateľov
66. 36 bodov
67. Prievidza = 1473,52 obyvateľov
68. Levice = 1575 obyvateľov
69. 40,5 %
70. Skýcov = 1200 obyvateľov, Zlaté Moravce = 240 obyvateľov, Levice = 1440 obyvateľov
71. 8 %
72. 556,2 bodov
73. Tím A = 972 bodov
74. Spolu = 1470 bodov
75. Spolu = 395,2 minút
76. 1575 €
77. Spolu = 42350 obyvateľov
78. 17,6 bodov
79. Obchod E = 600 €, Obchod D = 660 €, Obchod A = 510 €
80. Bežec A = 149,24 minút
81. 144 minút
82. Nitra = 1700 obyvateľov, Partizánske = 3060 obyvateľov, Prievidza = 425 obyvateľov

83. Sklad E = 312 kusov tovaru
84. Spolu = 19575,5 obyvateľov
85. Obchod C = 200 €, Obchod B = 240 €, Obchod E = 160 €
86. Bežec E = 1100 minút, Bežec B = 1045 minút, Bežec C = 1430 minút
87. Spolu = 2553 €
88. Obchod E = 900 €, Obchod C = 360 €
89. Peter = 456 €
90. Bežec A = 800 minút, Bežec B = 1120 minút, Bežec C = 1280 minút
91. Bežec A = 1600 minút, Bežec D = 2240 minút
92. Bežec A = 1100 minút, Bežec E = 1760 minút, Bežec D = 1265 minút
93. 259,2 kusov tovaru
94. Spolu = 1040,4 bodov
95. Nina = 1700 €, Peter = 2975 €, Martin = 425 €
96. 31,8 kg
97. Zlaté Moravce = 11620 obyvateľov
98. 15 minút
99. Obchod A = 1800 €, Obchod B = 3150 €, Obchod C = 1980 €
100. Tím C = 465 bodov