Teste scurte: Aproximări. Estimări. Rotunjiri

Clasa a 5-a · 10 teste, fiecare cu 3 subiecte (ușor, mediu, dificil) × 3 subpuncte. Fiecare subpunct valorează 1 punct, plus 1 punct din oficiu: nota maximă 10. Răspunsurile sunt la sfârșit.

Testul 1

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Rotunjește numărul 3 257 la zeci.

A) 3 250 **B)** 3 257 **C)** 3 260
D) 3 300 **E)** 3 261

b) Rotunjește numărul 3 341 la zeci.

A) 3 339 **B)** 3 340 **C)** 3 341
D) 3 300 **E)** 3 350

c) Rotunjește numărul 2 994 la zeci.

A) 2 989 **B)** 3 000 **C)** 2 994
D) 2 991 **E)** 2 990

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Rotunjește numărul 34 389 la mii.

A) 30 000 **B)** 34 001 **C)** 35 000
D) 34 000 **E)** 34 400

b) Estimează suma 602 + 765 rotunjind fiecare termen la sute.

A) 1 400 **B)** 1 401 **C)** 1 500
D) 1 367 **E)** 1 300

c) Rotunjește numărul 11 483 la mii.

A) 10 000 **B)** 11 500 **C)** 12 000
D) 11 001 **E)** 11 000

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 280?

A) 284 **B)** 280 **C)** 283
D) 275 **E)** 285

b) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la mii, dă 41 000?

A) 41 000 **B)** 41 500 **C)** 41 499
D) 40 500 **E)** 41 498

c) Estimează diferența 940 − 197, rotunjind fiecare număr la sute.

A) 700 **B)** 800 **C)** 600
D) 743 **E)** 701

Testul 2

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Rotunjește numărul 7 322 la sute.

A) 7 320 **B)** 7 300 **C)** 7 400
D) 7 000 **E)** 7 301

b) Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 4 647?

A) 4 630 **B)** 4 650 **C)** 4 640
D) 4 600 **E)** 4 647

c) Rotunjește numărul 6 167 la sute.

A) 6 170 **B)** 6 200 **C)** 6 100
D) 6 201 **E)** 6 000

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Rotunjește numărul 6 695 la sute.

A) 6 699 **B)** 6 701 **C)** 7 000
D) 6 700 **E)** 6 600

b) Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 89 753?

A) 89 753 **B)** 89 000 **C)** 90 001
D) 89 800 **E)** 90 000

c) Rotunjește numărul 67 065 la sute.

A) 67 100 **B)** 67 099 **C)** 67 070
D) 67 101 **E)** 67 000

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Estimează diferența 739 − 341, rotunjind fiecare număr la sute.

A) 401 **B)** 300 **C)** 500
D) 398 **E)** 400

b) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la sute, dă 5 400?

A) 5 349 **B)** 5 449 **C)** 5 351
D) 5 400 **E)** 5 350

c) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la mii, dă 89 000?

A) 89 499 **B)** 89 500 **C)** 89 000
D) 88 500 **E)** 89 498

Testul 3

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Rotunjește numărul 244 la zeci.

A) 244 **B)** 241 **C)** 200
D) 240 **E)** 250

b) Rotunjește numărul 3 315 la sute.

A) 3 320 **B)** 3 300 **C)** 3 000
D) 3 400 **E)** 3 301

c) Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 4 168?

A) 4 170 **B)** 4 200 **C)** 4 160
D) 4 168 **E)** 4 180

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Rotunjește numărul 48 642 la mii.

A) 48 000 **B)** 50 000 **C)** 49 001
D) 49 000 **E)** 48 600

b) Rotunjește numărul 33 502 la sute.

A) 33 501 **B)** 33 600 **C)** 34 000
D) 33 499 **E)** 33 500

c) Estimează produsul 61 · 18 rotunjind fiecare factor la zeci.

A) 1 300 **B)** 1 100 **C)** 1 200
D) 600 **E)** 1 098

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 26 000?

A) 25 499 **B)** 25 501 **C)** 25 500
D) 26 000 **E)** 26 499

b) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 720?

A) 724 **B)** 725 **C)** 723
D) 720 **E)** 715

c) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 41 000?

A) 41 000 **B)** 40 499 **C)** 41 499
D) 40 501 **E)** 40 500

Testul 4

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Rotunjește numărul 6 592 la sute.

A) 6 590 **B)** 6 601 **C)** 6 600
D) 7 000 **E)** 6 500

b) Rotunjește numărul 1 573 la sute.

A) 1 600 **B)** 1 601 **C)** 2 000
D) 1 570 **E)** 1 500

c) Rotunjește numărul 3 387 la zeci.

A) 3 400 **B)** 3 380 **C)** 3 391
D) 3 387 **E)** 3 390

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Rotunjește numărul 45 467 la sute.

A) 45 400 **B)** 45 470 **C)** 45 500
D) 45 000 **E)** 45 501

b) Rotunjește numărul 5 248 la sute.

A) 5 000 **B)** 5 250 **C)** 5 201
D) 5 200 **E)** 5 300

c) Estimează suma 888 + 647 rotunjind fiecare termen la sute.

A) 1 535 **B)** 1 600 **C)** 1 501
D) 1 500 **E)** 1 400

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la zeci, dă 280?

A) 280 **B)** 284 **C)** 275
D) 274 **E)** 276

b) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la sute, dă 800?

A) 850 **B)** 848 **C)** 800
D) 750 **E)** 849

c) Estimează diferența 680 − 263, rotunjind fiecare număr la sute.

A) 417 **B)** 300 **C)** 500
D) 401 **E)** 400

Testul 5

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Rotunjește numărul 8 926 la sute.

A) 8 899 **B)** 8 901 **C)** 8 930
D) 8 900 **E)** 9 000

b) Rotunjește numărul 9 571 la zeci.

A) 9 600 **B)** 9 580 **C)** 9 569
D) 9 571 **E)** 9 570

c) Rotunjește numărul 3 124 la zeci.

A) 3 130 **B)** 3 100 **C)** 3 121
D) 3 124 **E)** 3 120

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Rotunjește numărul 18 045 la mii.

A) 18 000 **B)** 20 000 **C)** 18 001
D) 17 999 **E)** 19 000

b) Rotunjește numărul 99 658 la sute.

A) 99 700 **B)** 99 600 **C)** 99 701
D) 100 000 **E)** 99 660

c) Estimează suma 615 + 586 rotunjind fiecare termen la sute.

A) 1 300 **B)** 1 200 **C)** 1 199
D) 1 201 **E)** 1 100

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Estimează diferența 901 − 846, rotunjind fiecare număr la sute.

A) 100 **B)** 0 **C)** 101
D) 200 **E)** 55

b) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 7 000?

A) 6 501 **B)** 7 499 **C)** 7 000
D) 6 499 **E)** 6 500

c) Estimează diferența 667 − 341, rotunjind fiecare număr la sute.

A) 326 **B)** 401 **C)** 400
D) 300 **E)** 500

Testul 6

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Rotunjește numărul 8 979 la zeci.

A) 8 980 **B)** 8 981 **C)** 9 000
D) 8 979 **E)** 8 970

b) Rotunjește numărul 3 078 la zeci.

A) 3 080 **B)** 3 100 **C)** 3 081
D) 3 070 **E)** 3 078

c) Rotunjește numărul 6 929 la zeci.

A) 6 920 **B)** 6 930 **C)** 6 931
D) 6 900 **E)** 6 929

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Rotunjește numărul 92 022 la sute.

A) 91 999 **B)** 92 020 **C)** 92 000
D) 92 100 **E)** 92 001

b) Rotunjește numărul 36 197 la mii.

A) 36 000 **B)** 36 200 **C)** 36 001
D) 40 000 **E)** 37 000

c) Estimează suma 836 + 549 rotunjind fiecare termen la sute.

A) 1 300 **B)** 1 385 **C)** 1 500
D) 1 200 **E)** 1 400

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Estimează diferența 404 − 206, rotunjind fiecare număr la sute.

A) 200 **B)** 300 **C)** 100
D) 198 **E)** 201

b) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la sute, dă 2 600?

A) 2 550 **B)** 2 649 **C)** 2 551
D) 2 549 **E)** 2 600

c) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 270?

A) 273 **B)** 265 **C)** 274
D) 270 **E)** 275

Testul 7

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 3 148?

A) 3 100 **B)** 3 140 **C)** 3 130
D) 3 148 **E)** 3 150

b) Rotunjește numărul 4 123 la zeci.

A) 4 130 **B)** 4 121 **C)** 4 123
D) 4 120 **E)** 4 100

c) Rotunjește numărul 9 417 la zeci.

A) 9 421 **B)** 9 417 **C)** 9 400
D) 9 410 **E)** 9 420

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Rotunjește numărul 88 559 la mii.

A) 89 001 **B)** 88 000 **C)** 88 600
D) 89 000 **E)** 90 000

b) Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 86 649?

A) 86 700 **B)** 86 000 **C)** 90 000
D) 86 649 **E)** 87 000

c) Rotunjește numărul 40 791 la mii.

A) 40 999 **B)** 41 000 **C)** 40 000
D) 41 001 **E)** 40 800

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Estimează diferența 851 − 341, rotunjind fiecare număr la sute.

A) 510 **B)** 500 **C)** 700
D) 601 **E)** 600

b) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la zeci, dă 460?

A) 455 **B)** 456 **C)** 454
D) 464 **E)** 460

c) Estimează diferența 508 − 126, rotunjind fiecare număr la sute.

A) 400 **B)** 382 **C)** 401
D) 300 **E)** 500

Testul 8

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 8 516?

A) 8 516 **B)** 8 511 **C)** 8 510
D) 8 520 **E)** 8 500

b) Rotunjește numărul 3 781 la zeci.

A) 3 790 **B)** 3 781 **C)** 3 779
D) 3 800 **E)** 3 780

c) Cum se rotunjește un număr la zeci, dacă cifra unităților este 5 sau mai mare?

A) cifra unităților devine 5 **B)** numărul rămâne neschimbat
C) cifra zecilor rămâne și unitățile devin 0 **D)** cifra zecilor scade cu 1
E) cifra zecilor crește cu 1 și cifra unităților devine 0

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Estimează suma 207 + 375 rotunjind fiecare termen la sute.

A) 500 **B)** 601 **C)** 700
D) 600 **E)** 582

b) Rotunjește numărul 62 920 la mii.

A) 62 000 **B)** 62 900 **C)** 60 000
D) 63 000 **E)** 63 001

c) Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 76 707?

A) 76 800 **B)** 77 000 **C)** 76 000
D) 76 707 **E)** 80 000

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Câte numere naturale rotunjite la zeci dau 250?

A) 5 **B)** 11 **C)** 9
D) 10 **E)** 20

b) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 800?

A) 804 **B)** 803 **C)** 800
D) 805 **E)** 795

c) Câte numere naturale rotunjite la sute dau 500?

A) 200 **B)** 101 **C)** 50
D) 100 **E)** 99

Testul 9

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Rotunjește numărul 576 la zeci.

A) 570 **B)** 576 **C)** 600
D) 580 **E)** 581

b) Rotunjește numărul 6 793 la zeci.

A) 6 789 **B)** 6 800 **C)** 6 793
D) 6 790 **E)** 6 791

c) Rotunjește numărul 8 939 la sute.

A) 9 000 **B)** 8 901 **C)** 8 899
D) 8 940 **E)** 8 900

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Care este aproximarea prin lipsă la sute a numărului 96 468?

A) 96 468 **B)** 96 400 **C)** 96 500
D) 96 000 **E)** 96 401

b) Rotunjește numărul 13 559 la mii.

A) 13 600 **B)** 14 000 **C)** 10 000
D) 13 000 **E)** 14 001

c) Rotunjește numărul 37 396 la sute.

A) 37 399 **B)** 37 400 **C)** 37 000
D) 37 300 **E)** 37 401

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la zeci, dă 740?

A) 740 **B)** 744 **C)** 736
D) 735 **E)** 734

b) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la sute, dă 2 600?

A) 2 600 **B)** 2 649 **C)** 2 550
D) 2 648 **E)** 2 650

c) Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 50?

A) 54 **B)** 55 **C)** 45
D) 53 **E)** 50

Testul 10

Nume: _____ Data: _____ Nota: _____

Subiectul I (3 puncte) – nivel ușor

a) Rotunjește numărul 1 871 la zeci.

A) 1 869 **B)** 1 871 **C)** 1 880
D) 1 900 **E)** 1 870

b) Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 9 782?

A) 9 770 **B)** 9 782 **C)** 9 790
D) 9 700 **E)** 9 780

c) Cum se rotunjește un număr la sute, dacă cifra zecilor este mai mică decât 5?

A) cifra sutelor rămâne și zecile și unitățile devin 0 **B)** cifra sutelor crește cu 1
C) zecile devin 5 **D)** cifra sutelor scade cu 1 **E)** numărul rămâne neschimbat

Subiectul II (3 puncte) – nivel mediu

a) Rotunjește numărul 30 914 la sute.

A) 30 910 **B)** 30 900 **C)** 30 901
D) 30 899 **E)** 31 000

b) Rotunjește numărul 90 111 la sute.

A) 90 101 **B)** 90 110 **C)** 90 000
D) 90 200 **E)** 90 100

c) Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 15 068?

A) 15 000 **B)** 15 100 **C)** 20 000
D) 15 068 **E)** 16 000

Subiectul III (3 puncte) – nivel dificil

a) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 90 000?

A) 90 000 **B)** 89 501 **C)** 89 500
D) 90 499 **E)** 89 499

b) Câte numere naturale rotunjite la mii dau 7 000?

A) 1 001 **B)** 999 **C)** 2 000
D) 500 **E)** 1 000

c) Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 89 000?

A) 89 499 **B)** 88 499 **C)** 88 500
D) 88 501 **E)** 89 000

Răspunsuri și explicații

Testul 1

I.a) C — Cifra unităților este 7; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 3 260.

I.b) B — Cifra unităților este 1; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 3 340.

I.c) E — Cifra unităților este 4; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 2 990.

II.a) D — Cifra sutelor este 3: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 34 000.

II.b) A — 602 ≈ 600, 765 ≈ 800; suma estimată este 1 400 (suma exactă este 1 367).

II.c) E — Cifra sutelor este 4: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 11 000.

III.a) A — Numerele sunt de la 275 la 284.

III.b) C — Numerele sunt de la 40 500 la 41 499.

III.c) A — 940 ≈ 900, 197 ≈ 200; diferența estimată este 700.

Testul 2

I.a) B — Cifra zecilor este 2: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 7 300.

I.b) C — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 4 647: 4 640.

I.c) B — Cifra zecilor este 6: 5 sau mai mare, deci cifra sutelor crește. Rezultat: 6 200.

II.a) D — Cifra zecilor este 9, deci rezultatul este 6 700.

II.b) E — Aproximarea prin adaos la mii este 90 000.

II.c) A — Cifra zecilor este 6, deci rezultatul este 67 100.

III.a) E — 739 ≈ 700, 341 ≈ 300; diferența estimată este 400.

III.b) E — Numerele sunt de la 5 350 la 5 449.

III.c) A — Numerele sunt de la 88 500 la 89 499.

Testul 3

I.a) D — Cifra unităților este 4; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 240.

I.b) B — Cifra zecilor este 1: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 3 300.

I.c) A — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 4 168: 4 170.

II.a) D — Cifra sutelor este 6: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 49 000.

II.b) E — Cifra zecilor este 0, deci rezultatul este 33 500.

II.c) C — 61 ≈ 60, 18 ≈ 20; produsul estimat este 1 200 (produsul exact este 1 098).

III.a) C — Numerele sunt de la 25 500 la 26 499.

III.b) A — Numerele sunt de la 715 la 724.

III.c) E — Numerele sunt de la 40 500 la 41 499.

Testul 4

I.a) C — Cifra zecilor este 9: 5 sau mai mare, deci cifra sutelor crește. Rezultat: 6 600.

I.b) A — Cifra zecilor este 7: 5 sau mai mare, deci cifra sutelor crește. Rezultat: 1 600.

I.c) E — Cifra unităților este 7; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 3 390.

II.a) C — Cifra zecilor este 6, deci rezultatul este 45 500.

II.b) D — Cifra zecilor este 4, deci rezultatul este 5 200.

II.c) D — 888 ≈ 900, 647 ≈ 600; suma estimată este 1 500 (suma exactă este 1 535).

III.a) C — Numerele sunt de la 275 la 284.

III.b) E — Se rotunjesc la 800 numerele de la 750 la 849. Cel mai mare este 849.

III.c) E — 680 ≈ 700, 263 ≈ 300; diferența estimată este 400.

Testul 5

I.a) D — Cifra zecilor este 2: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 8 900.

I.b) E — Cifra unităților este 1; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 9 570.

I.c) E — Cifra unităților este 4; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 3 120.

II.a) A — Cifra sutelor este 0: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 18 000.

II.b) A — Cifra zecilor este 5, deci rezultatul este 99 700.

II.c) B — 615 ≈ 600, 586 ≈ 600; suma estimată este 1 200 (suma exactă este 1 201).

III.a) A — 901 ≈ 900, 846 ≈ 800; diferența estimată este 100.

III.b) E — Numerele sunt de la 6 500 la 7 499.

III.c) C — 667 ≈ 700, 341 ≈ 300; diferența estimată este 400.

Testul 6

I.a) A — Cifra unităților este 9; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 8 980.

I.b) A — Cifra unităților este 8; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 3 080.

I.c) B — Cifra unităților este 9; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 6 930.

II.a) C — Cifra zecilor este 2, deci rezultatul este 92 000.

II.b) A — Cifra sutelor este 1: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 36 000.

II.c) A — 836 ≈ 800, 549 ≈ 500; suma estimată este 1 300 (suma exactă este 1 385).

III.a) A — 404 ≈ 400, 206 ≈ 200; diferența estimată este 200.

III.b) A — Numerele sunt de la 2 550 la 2 649.

III.c) C — Numerele sunt de la 265 la 274.

Testul 7

I.a) B — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 3 148: 3 140.

I.b) D — Cifra unităților este 3; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 4 120.

I.c) E — Cifra unităților este 7; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 9 420.

II.a) D — Cifra sutelor este 5: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 89 000.

II.b) E — Aproximarea prin adaos la mii este 87 000.

II.c) B — Cifra sutelor este 7: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 41 000.

III.a) E — 851 ≈ 900, 341 ≈ 300; diferența estimată este 600.

III.b) A — Numerele sunt de la 455 la 464.

III.c) A — 508 ≈ 500, 126 ≈ 100; diferența estimată este 400.

Testul 8

I.a) C — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 8 516: 8 510.

I.b) E — Cifra unităților este 1; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 3 780.

I.c) E — Dacă ultima cifră este ≥ 5, se mărește cifra zecilor cu 1 și se scrie 0 la unități.

II.a) D — 207 ≈ 200, 375 ≈ 400; suma estimată este 600 (suma exactă este 582).

II.b) D — Cifra sutelor este 9: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 63 000.

II.c) B — Aproximarea prin adaos la mii este 77 000.

III.a) D — Sunt numerele de la 245 la 254: în total 10.

III.b) A — Numerele sunt de la 795 la 804.

III.c) D — Sunt numerele de la 450 la 549: în total 100.

Testul 9

I.a) D — Cifra unităților este 6; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 580.

I.b) D — Cifra unităților este 3; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 6 790.

I.c) E — Cifra zecilor este 3: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 8 900.

II.a) B — Aproximarea prin lipsă la sute este 96 400.

II.b) B — Cifra sutelor este 5: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 14 000.

II.c) B — Cifra zecilor este 9, deci rezultatul este 37 400.

III.a) D — Numerele sunt de la 735 la 744.

III.b) B — Numerele sunt de la 2 550 la 2 649.

III.c) A — Numerele sunt de la 45 la 54.

Testul 10

I.a) E — Cifra unităților este 1; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 1 870.

I.b) E — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 9 782: 9 780.

I.c) A — Dacă cifra zecilor este < 5, cifra sutelor rămâne, iar zecile și unitățile devin 0.

II.a) B — Cifra zecilor este 1, deci rezultatul este 30 900.

II.b) E — Cifra zecilor este 1, deci rezultatul este 90 100.

II.c) E — Aproximarea prin adaos la mii este 16 000.

III.a) C — Numerele sunt de la 89 500 la 90 499.

III.b) E — Sunt numerele de la 6 500 la 7 499: în total 1000.

III.c) C — Numerele sunt de la 88 500 la 89 499.