

Matricea de specificații pe baza căreia a fost elaborat testul de evaluare inițială pentru clasa a VI-a este următoarea:

**MATRICEA DE SPECIFICAȚII – TEST DE EVALUARE INIȚIALĂ
CLASA a VI – a**

Competențe de evaluat	C1	C2	C3	C4	C5	Total
Conținuturi						
Operații cu numere naturale. Ordinea efectuării operațiilor	I1.(5p) II10.(9p) II13.(3p) I2.(5p)					22p
Împărțirea cu rest a numerelor naturale. Împărțirea unui număr natural la o fracție zecimală finită.	I4.(5p) II14.(3p)		III14.(6p)	III11.(3p)		17p
Noțiunea de divizor; noțiunea de multiplu. Divizibilitatea cu 10, 2, 5		I3.(5p)				5p
Aflarea unei fracții dintr-un număr natural; procent			III12.(9p)			9p
Adunarea și scăderea unor fracții ordinare care nu au același numitor	I9.(5p)					5p
Transformarea unei fracții zecimale într-o fracție ordinară				I5.(5p)		5p
Media aritmetică a trei fracții zecimale finite				I6.(5p)		5p
Ecuatii și inecuații; probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor			III11.(6p)			6p
Unități de măsură pentru lungime; Perimetre ; transformări					I7.(5p) II13.(3p)	8p
Unități de măsură pentru arie, volum, capacitate, masă, timp; transformări					I8.(5p) II13.(3p)	8p
Total	35p	5p	21p	13p	16p	90p

**COMPETENȚELE DE EVALUAT ASOCIATE TESTULUI DE EVALUARE INIȚIALĂ PENTRU
CLASA a VI – a**

- C1.** Utilizarea operațiilor și a proprietăților acestora în calcule cu numere naturale/raționale pozitive
- C2.** Utilizarea de algoritmi pentru divizibilitatea cu 10, 2 și 5
- C3.** Transpunere unei situații-problemă în limbaj matematic/ limbajul ecuațiilor, rezolvarea problemei obținute și interpretarea rezultatului
- C4.** Alegerea formei de reprezentare a unui număr rațional pozitiv și utilizarea de algoritmi pentru optimizarea calculului cu fracții zecimale
- C5.** Transpunere în limbaj specific geometriei a unor probleme practice referitoare la perimetre, arii, volume, utilizând transformarea convenabilă a unităților de măsură

• <https://profesorjitaruionel.com>