

Barem de corectare și notare matematică (varianta 1)

1)(30p)

a) $1+5x\{4+[40+8x(40-6)]:6\}=.....$ 6 p

$1+5x[4+(40+8x34):6]=.....$ 2 p

$1+5x[4+(40+272):6]=.....$ 3 p

$1+5x(4+312:6)=.....$ 2 p

$1+5x(4+52)=.....$ 3 p

$1+5x56=281.....$ 4 p

Total20p

b) Eliminarea corectă a numerelor..... 2 p

Suma cerută=102..... 8 p

Total.....10 p

2)(20p)

$200g=2000dg.....$ 4 p

$320cg=32dg.....$ 4 p

$2kg=20000dg.....$ 4 p

$2032dg+a dg=20000dg.....$ 4 p

$a dg=20000dg-2032dg=17968 dg.....$ 4 p

Total20 p

3)(20p)

Reprezentarea prin segmente a datelor..... 5 p

$22-(4+2)=16$ (doua părți egale)..... 5 p

$16:2=8$ (ani)..... 2 p

$4+8=12$ (ani Ileana)..... 4 p

$2+8=10$ (ani Valentin)..... 4 p

Total20p

4)(20p)

Reprezentarea prin segmente a datelor..... 5 p

$130-(25+15)=90$ (pasări vândute)..... 3 p

$90:3=30$ (rațe vândute)..... 3 p

$30 \times 2=60$ (găini vândute)..... 3 p

$30+15=45$ (rațe în curte)..... 3 p

$60+25=85$ (găini în curte)..... 3 p

Total.....20p

Oficiu 10p