

BAREM

TEST SELECȚIE PENTRU ADMITEREA ELEVILOR ÎN CLASA a V-a MATEMATICĂ

Subiectul I (60 puncte)

1. 10p. $a+b=1592$, $b=a-78$5p
 $a=835$, $b=757$5p
2. 10p $828 + 1472 - 100$5p
22005p
3. 10p. $3 \cdot a + 3 \cdot b = 45$, $2 \cdot b + 2 \cdot c = 28$5p
 $3 \cdot a + 5 \cdot b + 2 \cdot c = 73$5p
4. 10p. $3 + (x - 4) \cdot 5 = 3$;.....5p
 $x = 4$5p
5. 10p. $3 + 5 + 7 + 9 + \dots + 21 = 120$10p
6. 10p. $a + a + 2 + a + 4 = 234$5p
 $a = 76$5p

Subiectul al II-lea (30 puncte)

1. 10p. $20 \cdot a + 1 + 2 + 3 + \dots + 20 = 610$2p
 $20 \cdot a + 210 = 610$2p
 $a = 20$;.....1p
 $[(2023 \cdot 2023) : (2023 \cdot 2023)] \cdot b = 9990$; $111(1 + 2 + 3 + \dots + 9)$1p
 $b = 9990$; $111(1 + 2 + 3 + \dots + 9)$1p
 $b = 2$2p
 a este mai mare decat b1p
2. 10p Prima zi 101 km.....3p
a-II-a zi 98 km.....3p
a-III-a zi 88Km.....3p
Total 287 Km.....1p
3. 10p $54 : 3 = 18$ pagini a citit a-III-a zi,,,,,,,,,2p
 $18 + 54 = 72$1p