

Barem de evaluare

**Matematică
clasa a V-a
16.03.2026**

Subiectul I (3 puncte)

$a = 200 \dots 02026$ cu suma cifrelor 12, deci divizibil cu 3.....1,5p

$b = 500 \dots 02026$ cu suma cifrelor 15, deci divizibil cu 3.....1,5p

Subiectul al II-lea (3 puncte)

$N = (2026 \cdot 2027) : 2 + 2 \cdot 1013 \cdot 3 \cdot 4 \cdot \dots \cdot 1012 \cdot 1014 \cdot \dots \cdot 2025$ 1p

$N = 1013(2026 + 1) + 2026 \cdot 3 \cdot 4 \cdot \dots \cdot 1012 \cdot 1014 \cdot \dots \cdot 2025$1p

$N = 2026(1013 + 3 \cdot 4 \cdot \dots \cdot 1012 \cdot 1014 \cdot \dots \cdot 2025) + 1013$, deci $R=1013$1p

Subiectul al III-lea (3 puncte)

În ultima zi a parcurs 10 km ce reprezintă jumătate din rest, deci 10 km a parcurs și în cea de-a treia zi.....1p

În cea de-a doua zi a parcurs 20 km.....1p

În prima zi a parcurs 40 km; traseul întreg are 80 km.....1p

Se acordă 1p din oficiu