

Barem de evaluare – Excursia

Exercițiul	Punctaj						
1. Desen corespunzător cerințelor	5p						
2. Exprimă corect lungimea traseului desenat, precizând unitatea de măsură	5p						
3. Desen corespunzător cerințelor Exprimă corect lungimea celui de al doilea traseu Compară cele 2 lungimi	5p 3p 2p						
4. a) <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 200px;"> <tr> <td>Elev 1</td><td>14900 cm</td></tr> <tr> <td>Elev 2</td><td>14650 cm</td></tr> <tr> <td>Elev 3</td><td>16500 cm</td></tr> </table>	Elev 1	14900 cm	Elev 2	14650 cm	Elev 3	16500 cm	2p 2p 2p
Elev 1	14900 cm						
Elev 2	14650 cm						
Elev 3	16500 cm						
b) $1650 \text{ dm} - 1490 \text{ dm} = 160 \text{ dm}$ c) $m_a = (1490 + 1465 + 1650) : 3 = 1535 \text{ dm}$ d) $d = 150 \text{ m}$ Cea mai mare eroare a înregistrat-o al treilea elev (diferența este de 15m).	3p 4p 5p						
5. Desen corespunzător cerințelor a) Fals b) Adevărat c) Fals	5p 3p 3p 3p						
6. Desen corespunzător cerințelor Precizarea localității	5p 4p						
7. a) $m(\angle AOC) = 60^\circ$, $m(\angle AEG) = 90^\circ$, $m(\angle KIG) = 120^\circ$, $m(\angle JOD) = 180^\circ$ b) $m(\angle AOC) + m(\angle COF) + m(\angle FOJ) + m(\angle JOA) = 60^\circ + 90^\circ + 120^\circ + 90^\circ = 360^\circ$ $356^\circ : 12 = 348^\circ 480' : 12 = 29^\circ 40'$ $m(\angle AOC) \cdot 6 = 60^\circ \cdot 6 = 360^\circ$ c) Scrie corect 2 unghiuri congruente	12p 4p 4p 4p 5p						
Oficiu	10p						
Total	100p						