

CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ  
„EUXIN MATH” Ediția a IX-a  
Etapa județeană– 25.03.2023 - CLASA a IV-a  
BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

**10 puncte din oficiu**

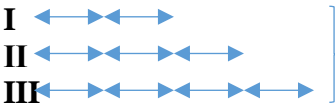

**SUBIECTUL I ( 60 de puncte)**

• Se punctează doar rezultatul corect – **5 puncte**/ răspuns corect; nu se acordă punctaje intermediare

Nr. item	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Răspuns	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>b</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>d</b>	<b>b</b>	<b>d</b>	<b>c</b>	<b>a</b>

**SUBIECTUL II (30 puncte)**

Notă: Orice altă soluție corectă, diferită de cea din barem, va primi punctaj maxim.

Nr. problemă	Rezolvare	Punctaj
1.	 <p><b>I</b> <math>\leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow</math>  <b>II</b> <math>\leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow</math>  <b>III</b> <math>\leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow</math> } <b>1863 = 9 părți egale</b></p> <p><b>1863: 9 = 207 (un segment)</b>  <b>207X 2=414 (primul număr)</b>  <b>207X 3=621 (al doilea număr)</b>  <b>207X 4=828 (al treilea număr)</b></p>	<p><b>2 p</b></p> <p><b>2 p</b></p> <p><b>2 p</b></p> <p><b>2 p</b></p> <p><b>2 p</b></p> <p><b>10 puncte</b></p>
2.	 <p><b>2 x 76 lei = 152 lei (costă atlasele /o cincime din sumă)</b>  <b>152 lei x 4 = 608 lei (restul I)</b>  <b>4 x 29 lei = 116 lei (costă stilourile)</b>  <b>608 lei – 116 lei = 492 lei (restul II)</b>  <b>492 lei : 6 = 82 lei (costă o carte)</b></p>	<p><b>2 p</b></p> <p><b>2 p</b></p> <p><b>2 p</b></p> <p><b>2 p</b></p> <p><b>2 p</b></p> <p><b>10 puncte</b></p>
3.	<p><b>1535 : 5 = 307 ( primul număr)</b>  <b>1535 – 307 = 1228 (suma celorlalte două)</b>  <b>1228 – 106 = 1122 ( de 2 ori al treilea număr)</b>  <b>1122 : 2 = 561( al treilea număr)</b>  <b>106 + 561 =667( al doilea număr)</b></p>	<p><b>2p</b></p> <p><b>2p</b></p> <p><b>2p</b></p> <p><b>2p</b></p> <p><b>2p</b></p> <p><b>10 puncte</b></p>