

**„МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ 2014-2015“ - ЕСЕН 2014 г.**

**ОТГОВОРИ**

<b>Клас</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>Задача</b>								
<b>1</b>	В	Б	А	А	А	А	Г	В
<b>2</b>	Б	В	Б	А	В	А	Г	В
<b>3</b>	В	Б	Б	Б	Б	В	Г	В
<b>4</b>	А	В	Б	А	А	В	А	В
<b>5</b>	В	Б	А	Г	Б	Г	В	Г
<b>6</b>	В	А	А	В	В	Б	Г	В
<b>7</b>	А	В	В	Б	А	А	А	А
<b>8</b>	Б	В	В	Б	Б	В	В	В
<b>9</b>	В	Б	Б	Г	В	В	Б	А
<b>10</b>	В	Б	Б	В	Б	Г	Б	В
<b>11</b>	16	5 или 1	1	5000	4027	87	106	0
<b>12</b>	5	0	105	148	син	3	1	правоъгълник
<b>13</b>	19	3	3	127	32	7	8	8
<b>14</b>	4	9	76	4	43	3 или 33	1	$\sqrt{12}$
<b>15</b>	19	3	11	55	3	68	правоъгълник	безброй
<b>16</b>	20	44	120	6	31	40	1	$N \geq 3$
<b>17</b>	2	60	120	1006	125	8	1:7	1:7
<b>18</b>	7	3	1000	\$12,99	111	3	2h 30min	520 и -520
<b>19</b>	2	36	30	25	2	43	$\frac{12}{7}$	6
<b>20</b>	9	30	9	68	$\frac{6}{5}$	7	8	0