

## TERAPIA PEDAGOGICZNA – kl.4 (04.02.2021r.)

Temat: Zabawy matematyczne - obliczenia pamięciowe.

### Cele zajęć

uczeń:

- doskonalili umiejętności dokonywania działań matematycznych na liczbach różnego rodzaju,
- ćwiczy spostrzegawczość i koncentrację uwagi.

1. Na rozgrzewkę ćwiczenia na spostrzegawczość – jakiej liczby brakuje?

**JAKIEJ CYFRY LUB LICZBY BRAKUJE ? {1-17}**

<b>2</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
<b>16</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
<b>14</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>13</b>
<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>5</b>

<b>10</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>14</b>
<b>9</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8</b>

JAKIEJ CYFRY LUB LICZBY BRAKUJE ? {1-26}

9	20	21	12	4
25	17	2	24	15
6	26	22	5	18
13	10	11	23	1
14	3	7	16	8

2	15	6	13	9
10	21	12	19	16
15	7	17	1	18
26	3	20	22	8
5	14	11	4	14

12	13	18	6	10
23	3	5	9	15
17	24	19	26	1
21	4	14	2	22
20	25	8	16	11

2. Odszukiwanie ciągów liczbowych.

543 1391 1953 1841 406 1968  
1732 523 1711 1061

8	5	8	2	8	6	9	1	1	4	9	3	5	8	9	4	9	0	3	6
5	0	3	2	1	5	2	3	8	6	2	3	1	8	0	8	3	8	0	3
1	8	5	5	6	4	9	4	4	2	9	3	8	2	2	0	3	7	2	5
4	7	6	7	8	4	6	5	6	4	1	5	4	8	4	2	3	9	8	7
7	1	0	1	9	3	1	9	0	7	9	0	1	5	6	1	2	7	8	6
1	4	1	7	2	5	3	6	0	6	5	1	8	0	3	1	1	8	0	7
5	0	6	3	9	3	2	0	9	3	3	7	6	9	7	9	1	7	9	4
1	4	6	7	4	2	7	1	1	9	2	9	8	8	4	6	8	3	1	6
6	6	8	6	4	0	2	9	8	9	8	7	2	8	0	1	8	4	4	9
0	5	0	8	6	4	9	6	3	2	1	3	6	1	7	9	1	4	4	5
4	6	3	2	4	0	0	9	5	4	8	9	3	1	2	1	1	6	1	8
2	9	4	4	0	6	6	0	8	7	4	1	1	1	8	5	5	3	7	6
7	7	5	2	4	3	4	1	5	5	5	5	1	5	7	2	2	4	5	6
4	1	6	1	5	6	1	2	1	5	5	8	1	1	5	3	5	2	8	8
5	2	3	9	6	3	4	8	5	8	3	1	1	4	6	1	2	8	2	2
9	3	6	3	0	7	3	5	1	5	2	9	9	4	1	8	0	4	1	8
8	9	1	9	9	4	5	0	1	6	1	0	9	3	7	2	9	3	5	3
4	9	4	2	8	8	3	5	7	6	6	5	4	2	4	5	2	3	8	6
2	8	2	2	8	0	8	9	8	1	4	1	4	5	3	4	5	0	2	8
4	9	3	0	3	6	4	7	8	6	5	4	7	3	5	9	0	5	7	9

3. Dodawanie i porównywanie liczb wielocyfrowych.

1568

3456

2985

4716

6587

5214

4289

3476

8523

3248

4967

5249