



(

«

»

– 2020-2021 . . .)

«

»

:

▪ , <https://orcid.org/0000-0002-7902-9652>,

▪ , “ ” ;

49.

<https://mon.gov.ua/ua/tag/nova-ukrainska-shkola>) [1, 2].

31/2020 30 2020 ., 2020-2021 [3].

- () –

20

1.

2020-2021

«

».

–

«

»

7-11

[4],

:

▪ ;

▪ ;

▪ ;

();

▪ ;

« »: 7-11 .

(, ,):

1

INFOMATRIX),

, , - , .
 :
 ■ , ;
 ■ ;
 ■ , ;
 ■ ()
).
 -
 , -
 .
 « »
 « » 40 ()
 « *on-line off-line* » , , :
 ; , ;
 - , .
 : « » 10
 :
 ■ ;
 ■ ; ?
 ■ ?
 ■ « » ?
 ■ ;
 ■ ?
 ■ + = Artificial Intelligence (AI)
 ,
 .
 « »
 - , -
 (, ,) ; (, ;)
 ,) . (

on-line off-line,
: on-line,
20-25
Google (Meet, lassRoom, Forms).
» «
(<https://nenc.gov.ua/>).

<i>1</i>	1	
<i>2</i>	1_1	
<i>3</i>	2	
<i>4</i>	2_1	,
<i>5</i>	2_2	()
<i>6</i>	3	?
<i>7</i>	3_1	
<i>8</i>	3_2	
<i>9</i>	3_3	
<i>10</i>	3_4	()
<i>11</i>	4	?
<i>12</i>	4_1	
<i>13</i>	4_2	()
<i>14</i>	5	« » ?
<i>15</i>	5_1	
<i>16</i>	5_2	
<i>17</i>	5_3	
<i>18</i>	5_4	
<i>19</i>	5_5	
<i>20</i>	5_6	
<i>21</i>	5_7	
<i>22</i>	5_8	-
<i>23</i>	5_9	
<i>24</i>	5_10	
<i>25</i>	6	
<i>26</i>	6_1	
<i>27</i>	6_2	
<i>28</i>	6_3	
<i>29</i>	7	
<i>30</i>	7_1	
<i>31</i>	7_2	()
<i>32</i>	7_3	
<i>33</i>	8	?
<i>34</i>	8_1	
<i>35</i>	8_2	
<i>36</i>	9	+ = Artificial Intelligence ()
<i>37</i>	9_1	
<i>38</i>	9_2	?
<i>39</i>	9_3	?
<i>40</i>	10	(Dr Anna Rybak,)

- 1) <https://www.britannica.com/science/mathematics/>
- 2) <https://www.newscientist.com/>
- 3) <https://www.nature.com/>
- 4) <https://www.scientificamerican.com/>
- 5) <https://www.popularmechanics.com/>
- 6) <https://www.nationalgeographic.com/>
- 7) <https://www.cell.com/current-biology/home>
- 8) <https://www.springer.com/journal/42235>
- 9) <https://academic.oup.com/bioinformatics>
- 10) <https://mon.gov.ua/ua/osvita/pozashkilna-osvita/distancijne-navchannya>
- 11) https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/03/2019_...pdf

1. (). , 2016. – : <http://mon.gov.ua/activity/education/zagalna-serednya/ua-sch-2016/konczepczyia.html>
 2. 5-6 . In: . 28 , 2020. . 1. : , 2020. . 117–119.
 3. 31/2020 30 2020 . « 2020/2021 ».
 4. In: , 2013, . 32-37.
- <https://www.president.gov.ua/documents/312020-32165>.