

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО  
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

**20 май 2022 г.**

**ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА**

**ВАРИАНТ 1**

**Задача от 1. до 10.      Ключ с верните отговори**

<b>Въпрос №</b>	<b>Верен отговор</b>	<b>Брой точки</b>
1.	Г	2
2.	Б	2
3.	Г	2
4.	Б	2
5.	А	2
6.	Б	2
7.	А	2
8.	Б	2
9.	В	2
10.	Б	2

**11. Отговор: Древната математика – 4 точки**

**12. Отговор: ROWS – Магазин, VALUES – Приходи - 4 точки**

**13. Отговор: Защита на работна книга, Работна книга или Protect Workbook и Workbook – 4 точки**

**Задача от 14. до 18.      Ключ с верните отговори**

<b>Въпрос №</b>	<b>Верен отговор</b>	<b>Брой точки</b>
14.	А	2
15.	Г	2
16.	В	2
17.	В	2
18.	А	2

19. Отговор: 5 – 4 точки

20. Отговор: Text или Number – 4 точки

21. Отговор: диаграма – 4 точки

22. Отговор: <https://neispuo.mon.bg/portal> – 4 точки

23. Отговор: – 4 точки

1. събиране или събиране на информация
2. съхранение или съхранение на информация
3. обработка или обработка на информация
4. разпространение или разпространение на информация

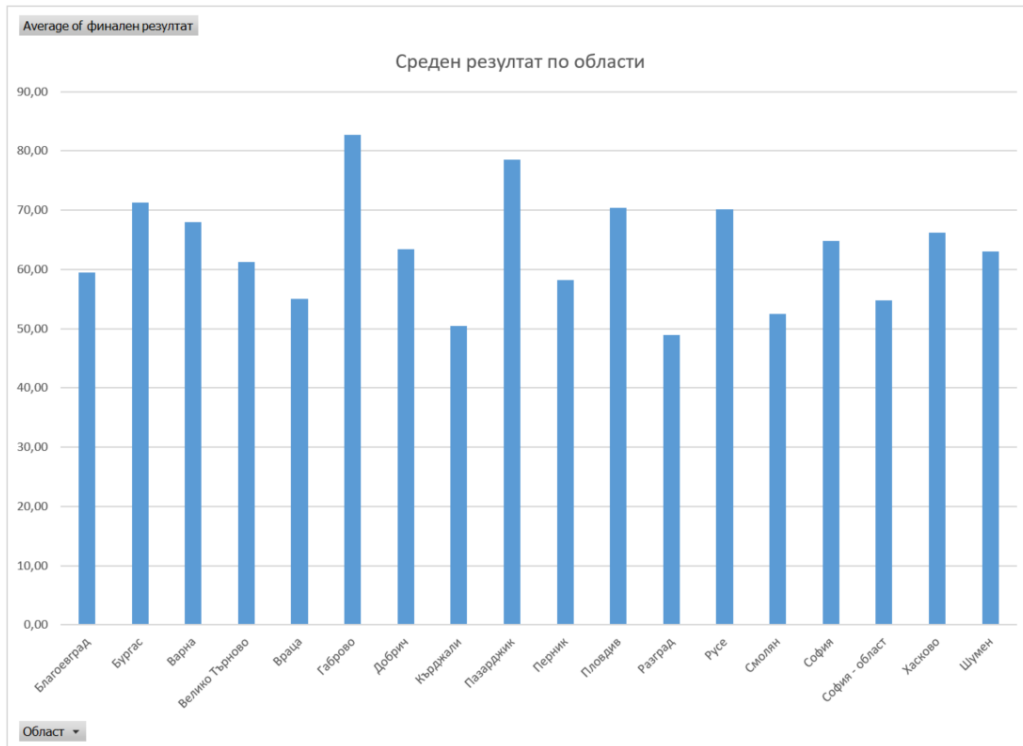
24. Отговор: #menta – 4 точки

25. Отговор: CAPTCHA или КАПЧА или Публичен ключ за сигурност – 4 точки

26. Примерно решение – 10 точки

	A	B	C	D	E	F
1	Фиктивен номер на ученик	Клас	Област	Точки от проект	Точки от тест	Финален резултат
2	22065C2	10	София	87	85	86
3	22208C2	11	Габрово	87	81	84
4	22188C1	12	Русе	90	76	83
5	22053C1	9	Пловдив	90	74	82
6	22208C1	11	Габрово	87	76	81,5
7	22146C1	12	Пазарджик	67	90	78,5
8	22016C2	11	Добрич	76	79	77,5
9	22229C2	12	Пловдив	86	63	74,5
10	22055C1	12	Бургас	74	72	73
11	22243C2	11	Хасково	86	60	73
12	22065C1	10	София	87	58	72,5
13	22235C1	11	Бургас	76	67	71,5
14	22103C1	11	Пловдив	76	65	70,5
15	22174C1	12	Пловдив	70	70	70
16	22093C2	11	Перник	83	56	69,5
17	22235C2	11	Бургас	76	63	69,5
18	22100C1	11	Варна	76	60	68
19	22129C2	12	Русе	53	79	66
20	22120C1	12	Шумен	89	42	65,5
21	22229C1	12	Пловдив	86	45	65,5
22	22016C1	11	Добрич	76	54	65
23	22026C2	12	Велико Търново	54	74	64
24	22243C1	11	Хасково	86	42	64
25	22093C1	11	Перник	83	42	62,5

Row Labels	Average of финален резултат
Благоевград	59,50
Бургас	71,33
Варна	68,00
Велико Търново	61,25
Враца	55,00
Габрово	82,75
Добрич	63,38
Кърджали	50,50
Пазарджик	78,50
Перник	58,25
Пловдив	70,42
Разград	49,00
Русе	70,17
Смолян	52,50
София	64,80
София - област	54,75
Хасково	66,17
Шумен	63,00
<b>Grand Total</b>	<b>64,04</b>



## 27. Примерно решение – 10 точки

**Изчезващите видове на Арктика**

Организатор: Фондация „Safe Ice“

16:00 ч., 30 юни 2022г.


Централен вход на Северен парк

## 28. Примерно решение – 10 точки

### Пилешки шишчета

**Продукти**

- 100 г пилешко месо
- 100 г чери домати
- 1 тиквичка
- 1 глава лук
- 100 г гъби
- 1/2 ч.л. черен пипер
- 30 г масло
- 1 ч.л. риган
- сол



Тиквичката се нарязва на колелца, а чери домати и гъбите се измиват старателно и се подсушават.  
Лукът се обелва и нарязва на четвъртинки.  
Пилешкото месо, най-добре от бут без кожа, се нарязва на хапки.  
На дървени шишове се набождат месото и зеленчуците. Поръсват се с подправките и се намазват с масло.  
Шишчетата се пекат на скара от всички страни до готовност.

**Всички права запазени!**

**Забележка:** *Признават се и всички други верни предложени решения.*