

ПОГОДЖЕНО  
протокол засідання шкільного  
методичного  
об'єднання «Математичні науки та інформатика»  
15.03.2023 № \_\_\_\_\_

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор КЗ «Академічного  
ліцею №15» КМР  
\_\_\_\_\_ Лариса НІКОЛАЄНКО  
15.03.2023

Робота  
на проходження річного оцінювання  
з Інформатики (стандартний рівень) за курс 10-го класу  
екстерна Комунального закладу «Академічний ліцей №15»  
Кам'янської міської ради  
м. Кам'янського  
Прізвище ім'я по батькові (в родовому відмінку)

**I рівень – 0,5 балів за 1 правильну відповідь, всього 6 балів**

1. Яке поняття інформації є узагальненим?

- A) Відомості, які можуть бути збережені на носіях інформації
- B) Відомості, які для людини є новими і корисними
- B) Відображенням реалій навколишнього світу в свідомості людини

2. Що називають Інформаційною безпекою?

- A) Сукупність засобів і методів віддаленого зберігання й опрацювання даних
- B) Стан захищеності систем передавання, опрацювання та зберігання даних, при якому забезпечено конфіденційність, доступність і цілісність даних
- B) Сукупність антивірусних програм

3. Яку професію в принципі не можна здобути (навчитись) дистанційно?

- A) Бухгалтер
- B) Хірург
- B) Програміст

4. Яку можливість надає дистанційна освіта?

- A) Можливість заробити гроші онлайн
- B) Можливість навчатися й отримувати необхідні знання віддалено від навчального закладу в будь-який зручний час
- B) Можливість дізнаватись про сучасні освітні технології

5. Який англійський запис відповідає терміну «Всесвітня павутина»?

- A) World Wide Web
- B) Dark network
- B) Internet

6. Яку назву веб-технології, яка характеризується розквітом соціальних мереж і інтерактивного зв'язку.

- A) Веб 2.0
- B) Веб 3.0
- B) Веб 1.0

7. Якщо модель подають за допомогою спрощеного матеріального об'єкта, то отримують:

- A) матеріальну модель
- B) інформаційну модель
- B) розрахункову модель

8. Характеризує, наскільки широко розташовані значення ряду даних відносно їх середнього арифметичного

- A) середнє арифметичне

- Б) стандартне відхилення
- В) медіана

9. Діаграми MS Excel - інструмент, який призначено для:

- А) графічного подання табличних даних
- Б) обчислень
- В) відображення на екрані записів таблиці, значення в яких відповідають певним умовам

10. Що можна назвати базою даних?

- А) Телефон
- Б) Зошит
- В) Класний журнал

11. У HTML-кодi веб-сторiнки в кутових дужках < > записують:

- А) мiтки
- Б) теги
- В) параметри

12. В чому полягає технологія «відокремлення даних від дизайну» в ході розробки сайту?

- А) Робоча область вікна браузера чітко поділена на логічні блоки
- Б) Файли з даними і елементами дизайну в різних папках
- В) Дані зберігаються в базі даних, а сторінка формується в момент запиту

### **II рівень – 1 бал за 1 правильну відповідь, всього 3 бали**

13. Яка одиниця вимірювання кількості інформації, що позначає один двійковий розряд 0, або 1... ?

Відповідь: \_\_\_\_\_

14. Запишіть, як називають розсилання повідомлень, як правило, рекламного характеру великій кількості користувачів.

Відповідь: \_\_\_\_\_

15. Який рівень форматування тексту визначає, чому позначено той або інший фрагмент, тобто яку роль він відіграє в тексті?

Відповідь: \_\_\_\_\_

**III рівень – 1,5 бали за 1 правильну відповідь, всього 3 бали**

16. Записати послідовність дій для збереження таблиці.

---

---

---

---

---

---

17. Перечислити послідовність етапів розробки сайту.

---

---

---

---

---

---

---

---