Тест по информационни технологии, 8. клас

14 въпроса. Огради буквата на верния отговор.

Име: _____ Дата: _____

1. Какво е компютърна мрежа?
а) екран, на който се показват данни
б) един компютър, който работи без връзка с други
в) вид програма
г) свързани компютри, които обменят данни

2. Какво е интернет?
а) една програма, инсталирана на всеки компютър в света
б) мрежа от компютри само в една сграда или училище
в) глобална мрежа от свързани компютри по целия свят
г) вид компютър

3. Какво е уебсайт?
а) принтер
б) съвкупност от свързани уеб страници в интернет
в) кабел, който свързва компютъра с интернет
г) една програма за писане на текстове без интернет

4. Какво е добра парола?
а) дълга и трудна за познаване
б) една и съща за всички сайтове
в) 1234
г) името ти и годината на раждане

5. Кое е безопасно онлайн поведение?
а) да даваш паролата си на всеки, който я поиска
б) да не споделяш лични данни с непознати
в) да отваряш всеки линк
г) да се срещаш с непознати сам

6. Какво е изкуствен интелект (ИИ)?
а) устройства, които работят само когато човек натиска всеки бутон
б) програми, които само показват снимки, без да решават задачи
в) вид кабел
г) компютърни системи, които изпълняват задачи, изискващи интелект

7. Кое е пример за изкуствен интелект?
а) гласов асистент или програма, разпознаваща образи
б) хартиена книга
в) моливът
г) обикновен калкулатор, който само събира и умножава

Тест по информационни технологии, 8. клас (продължение)

8. Защо правим архив (backup) на данните?

а) за да се зарежда компютърът по-бързо
б) няма причина
в) за да не ги загубим при повреда
г) за да тежат повече на диска

9. Какво е архивиране на файлове?

а) отпечатване на всички файлове на хартия
б) рисуване
в) изтриване завинаги на всички стари файлове от диска
г) съхраняване на копие (и/или свиване) на данните

10. Кое НЕ бива да правиш онлайн?

а) да учиш
б) да споделяш лични данни и пароли с непознати
в) да четеш новини от проверени сайтове
г) да гледаш видео урок по математика с приятели

11. Какво пренася интернет?

а) само ток (електричество) между контактите в къщата
б) нищо
в) информация (текст, снимки, видео) между компютрите
г) само вода

12. Кое е вярно за изкуствения интелект?

а) той е инструмент, който трябва да се ползва отговорно
б) той е вид хардуер
в) той е жив човек, който мисли, чувства и прави избори като нас
г) той винаги греши и никога не дава верен отговор

13. Какво е компютърен вирус?

а) мрежа
б) вредна програма, която уврежда компютъра
в) полезен файл, който пази компютъра от повреди
г) част от екрана

14. Защо учим информационни технологии?

а) за да ползваме умно и безопасно компютрите и интернет
б) за да броим
в) няма причина
г) само за да играем компютърни игри в свободното си време

Резултат: _____ от 14

Реши същия тест онлайн
Играта проверява отговорите веднага: насочи камерата на телефона към кода.
bg.school/igra/it8-test

Отговори

За проверка от родител или учител. Верният отговор и защо.

1. г) свързани компютри, които обменят данни
Мрежата свързва компютри, за да си обменят информация.

2. в) глобална мрежа от свързани компютри по целия свят
Интернет е световната мрежа от мрежи.

3. б) съвкупност от свързани уеб страници в интернет
Сайтът е група уеб страници на определен адрес.

4. а) дълга и трудна за познаване
Силната парола е дълга, сложна и различна за всеки сайт.

5. б) да не споделяш лични данни с непознати
Онлайн пазим личните си данни и сме предпазливи.

6. г) компютърни системи, които изпълняват задачи, изискващи интелект
ИИ са програми, които учат и решават задачи, подобно на човешкото мислене.

7. а) гласов асистент или програма, разпознаваща образи
Гласовите асистенти и разпознаването на образи ползват ИИ.

8. в) за да не ги загубим при повреда
Резервното копие пази данните при повреда или загуба.

9. г) съхраняване на копие (и/или свиване) на данните
Архивирането пази и понякога свива файловете, за да заемат по-малко място.

10. б) да споделяш лични данни и пароли с непознати
Личните данни и паролите се пазят в тайна.

11. в) информация (текст, снимки, видео) между компютрите
По интернет се обменят всякакви данни между свързаните устройства.

12. а) той е инструмент, който трябва да се ползва отговорно
ИИ е мощен инструмент, но изисква критично и отговорно ползване.

13. б) вредна програма, която уврежда компютъра
Вирусът е вредна програма; пазим се с антивирусна и предпазливост.

14. а) за да ползваме умно и безопасно компютрите и интернет
ИТ ни учат да работим ефективно и сигурно с технологиите.