ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „АнгелКънчев"№ 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил:.....

/П. Петков/

Учител по БЕЛ

Утвърдил:.....

/Я. Гаиев/

Директор на ВСУ "З. Стоянов"

КОНСПЕКТ ПОЛИТЕРАТУРА - ООП

10 КЛАС

1. Иван Вазов „Левски", „Под игото"
2. Алеко Константинов „Бай Ганьо"
3. Пенчо Славейков „Цис мол"
4. Пейо Яворов „Арменци" , „Две хубави очи" , „В часа на синята мъгла"
5. Димчо Дебелянов „ Да се завърнеш в бащината къща"
6. Елин Пелин „Гераците"
7. Гео Милев „Септември"
8. Христо Смирненски „Зимни вечери"
9. Атанас Далчев „Повест"
10. Йордан Йовков „Индже" , „ Албена"
11. Никола Вапцаров „Писмо"
12. Димитър Димов „Тютюн"
13. Йордан Радичков „Нежната спирала"
14. Николай Хайтов „Дърво без корен"

БЪЛГАРСКИ ЕЗИК ООП 10 клас

15. Правоговорна норма
16. Правописна норма
17. Граматична норма
18. Лексикарна норма

19. Пунктуационна норма

Учебникът е наиздателство „Просвета“

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 email: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил: .....
/Мария Коева/

Утвърдил: .....
/ Янек Ганев/

Конспект за писмен изпит по английски език - ООП за десети клас за определяне на годишна оценка

1. Past continuous
2. Past continuous and Past simple – when and while
3. Present perfect – ever and never. Adverbs of place
4. Present perfect with for and since
5. Determiners (everyone / no one / someone ets.)
6. Must / mustn't and don't have to
7. Question tags. British and North American English
8. Present perfect – just / already / yet
9. Could and was / be able to. Disasters
10. Articles – a / an / the or zero article
11. Adverbs of degree. The weather
12. Defining relative clauses. Medicine

Учебник: English in Mind for Bulgaria
Ниво: A2.2
Издателство: Klett

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82

тел. 042/623930 email: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил: .....
/Мария Коева/

Утвърдил: .....
/ Янек Ганев/

Конспект за устен изпит по английски език –ООП

за X клас

1. Personalities, talking about yourself, expressing likes & dislikes
2. Talking about exam stress.
3. Talking about technology
4. Talking about history
5. Talking about the natural world
6. Talking about school subjects.
7. Talking about a visit to the doctor's

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82

тел. 042/623930 e-mail: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил:..... /Кр.Борунсузова/

Утвърдил:..... /Янек Танев/

К О Н С П Е К Т

за провеждане на изпит

по Математика ООП - Хклас

I. Рационални неравенства

1. Квадратни неравенства.
2. Неравенства от по- висока степен.
3. Дробни неравенства.

II. Степен

1. Корен n-ти. Свойства.
2. Преобразуване на ирационални изрази.
3. Степен с рационален показател.
4. Преобразуване на изрази със степени.
5. Логаритъм.

III.Триъгълник

1. Тригонометрични функции от 0 до 180 градуса. Пресмятане на тригонометрични изрази
2. Синусова теорема и косинусова теорема
3. Решаване на триъгълник
4. Намиране елементите на триъгълник, успоредник и равнобедрен трапец

IV. Лица на равнинни фигури

1. Формули за лица на триъгълник
2. Лице на четириъгълник
3. Лице на правилен многоъгълник

Математика 10 клас , Издателство:„ Просвета – София"

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 e-mail: info-2400110@edu.mon.bg

ИЗГОТВИЛ:.....
/ К. ИВАНОВА/

УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР:.....
/ЯНЕК ГАНЕВ/

КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – ООП за X клас

I. ОБРАБОТКА НА ИНФОРМАЦИЯТА И КОМУНИКАЦИЯ
1. Оценяване на валидността и надеждността на информацията
2. Съвременни технологични средства за дигитално сътрудничество
II. СЪЗДАВАНЕ НА СЪДЪРЖАНИЕ
1. Алгоритми. Свойства на алгоритмите
2. Видове алгоритми
3. Проследяване и разчитане на алгоритми
4. Създаване на циркулярно писмо.
5. Създаване на формуляри
6. Обработка на данни с помощта на скриптов език
7. Търсене и генериране на информация с помощта на ИИ
8. Машинно самообучение
III. РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ И БЕЗОПАСНОСТ
1. Решаване на проблеми, възникнали при използване на дигитални технологии. Управление на хардуерни устройства
2. Софтуерни приложения за анализ и обработка на данни. Създаване на обобщени таблици. Оформяне на обобщени таблици
3. Техническа и организационна сигурност при работа с дигитална среда. Дигитална идентичност. Електронен подпис. Биометрична идентификация.
4. Макрос. Създаване на Макрос в MS Word
4. Въздействие на дигиталните технологии върху здравето и околната среда

Използвана литература:

Информационни технологии, 10. клас, ИК „ДОМИНО", Автори: Първанов И., Бенев Л. и кол.

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"
гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 email: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил: .....
/Мария Коева/

Утвърдил: .....
/ Янек Ганев/

Конспект за писмен изпит по история и цивилизации - ООП
X клас

1. Древна Тракия и Одриското царство
2. Общество, религия и култура на траките
3. Древните българи и славяните . „Стара Велика България"
4. Създаване и укрепване на българската държава на Балканите
5. Българската държава (средата на VIII – средата на IX век)
6. Християнизация на България при княз Борис I
7. Делото на светите братя Кирил и Методий и техните ученици
8. Цар Симеон Велики – „Златният век " на България
9. България при цар Петър. Цар Самуил и двубоят с Византия (927 - 1018)
10. Старобългарската култура (VII – началото на XI век)
11. Възстановяване на Българското царство. Първите Асеневци
12. Укрепване и международно утвърждаване на Второто българско царство
13. Могъщество на България при цар Иван Асен II (1218 - 1241)
14. Българското царство (средата на XIII – първите десетилетия на XIV век)
15. България при цар Иван Александър (1331 - 371). Османското нашествие
16. Държава и Църква през XII – XIV в.
17. Българската култура (XIII – XIV в.)
18. Българските земи в системата на османската държава
19. Българското общество през XV – XVII в.
20. Антиосманската съпротива на българите
21. Начало и същност на Българското възраждане
22. Стопански промени в българските земи през XVIII – XIX
23. Зараждане на българско национално самосъзнание
24. Изграждане на българско светско образование
25. Движение за Българска национална църква
26. Българското общество през Възраждането
27. Начало на организирано националноосвободително движение
28. Идейни течения и политически организации през 60-те години на XIX век
29. Априлското въстание на българите (1876)
30. Руско – турската война (1877 - 1878)
31. Изграждане на Княжество България
32. Източна Румелия и Съединението и с Княжество България (1885)
33. Съединеното княжество в края на XIX век

34. От княжество към царство. България в началото на XX век
35. България в Балканските войни (1912 - 1913)
36. Голямата война и България (1914 - 1918)
37. Модернизация на българското общество (1878 - 1918)
38. Българското образование и култура (1878 - 1918)
39. Следвоенната криза. Земеделското управление
40. Управлението на Демократическия сговор и левият политически радикализъм
41. От партийно към безпартийно управление
42. България в годините на Втората световна война
43. Промените в политическата система (1944 - 1947)
44. Утвърждаване на тоталитарния режим в годините на сталинизма (1948 - 1953)
45. Режимът на Тодор Живков (1956 - 1989)
46. Преход към парламентарна демокрация и пазарна икономика (1989 - 2006)
47. Евроатлантическата ориентация на България

Учебникът е на издателство „Просвета", История и цивилизации за 10 клас

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82

УТВЪРЖДАВАМ:

Директор:.....

/Янек Ганев /

КОНСПЕКТ

по География и икономика, 10 клас - ООП

1. Географско положение, граници и големина на България.
2. Релеф и полезни изкопаеми на България.
3. Климат и води на България.
4. Почви, растителност и животни на България.
5. Дунавска равнина.
6. Старопланинска област.
7. Задбалкански котловини.
8. Краище и Средногорие.
9. Тракийско-Странджанска област.
10. Осоговско-Беласишки планини.
11. Пирин и Рила
12. Българско Черноморско крайбрежие
13. Население на България.
14. Селища в България.
15. Стопанство на България – обща характеристика.
16. Първичен сектор – обща характеристика.
17. Вторичен сектор – обща характеристика.
18. Третичен сектор – обща характеристика.
19. Годишен преговор
20. Изходно ниво

Изготвил: Н. Колев .....

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил:.....
Преподавател: Йордан Йорданов

Утвърдил:.....
/Янек Ганев/
Директор на ВСУ "З. Стоянов"

КОНСПЕКТ
по Философия – 10 клас

1. Логиката като наука
2. Понятие (термин)
3. Прости твърдения
4. Сложни твърдения
5. Умозаключение
6. Антична философия
7. Средновековна философия
8. Ренесансова философия
9. Философията на Новото време
10. Рационализъм
11. Емпиризъм
12. Пространство
13. Време
14. Субстанция
15. Коперникански преврат във философията
16. Познание
17. Човекът и обществото
18. Личност и история
19. Егоизъм и индивидуализъм
20. Екзистенциализъм

Учебник: „Философия" – 10 клас. изд. „Просвета", автори: Евелина Варджийска и др.

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „АнгелКънчев"№ 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил.....
/Б.Пенева/

Утвърдил.....
Директор: Янек Ганев

КОНСПЕКТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА X кл. – ООП

1..Наследственост и изменчивост.

2.Монохибридно и дихибридно кръстосване. Закони на Мендел.

3.Взаимодействие между алелите на един ген.

4.Взаимодействие между алелите на различни гени. Комплементарно взаимодействие. Епистатично и полимерно взаимодействие.

5.Фенотипна изменчивост.

6. Генотипна изменчивост.Генни и структурни хромозомни мутации.

7. Генетика на пола при човека.

8.Методи за генетични изследвания при човека.

9.Генетични аномалии и болести.

10. Гаметогенеза. Гамети и оплождане.

11. Зародишно развитие.

12. Следзародишно развитие.

13.Популация. Структура,численост и динамика на популацията.

14.Биоценоза. Взаимоотношения между популациите в биоценозата. Екологична ниша.Състав и структура на биоценозата. Хранителни вериги и мрежи.

15.Кръговрат на веществата и поток на енергията .

14.Биосфера.

15. Екологични фактори-светлина,топлина,въздух,вода и почва.

Издателство „Просвета"- София

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил:.....
/М. Генчева/

Утвърдил:.....
/Янек Ганев/
Директор на ВСУ "З. Стоянов"

КОНСПЕКТ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

КЛАС: X

ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА ЧРЕЗ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ

1.Закон на Кулон – елементарен електричен заряд, точков заряд,закон на Кулон-формулировка на закона, единица за електричен заряд.

2. Електрично поле – определение, интензитет на електричното поле, поле на точков заряд, силови линии.

3. Потенциал на полето – енергия на електричното поле и работа на електричните сили, потенциал на полето (определение, формула и мернаединица), напрежение, връзка между потенциал и напрежение.

4. Проводник в електростатично поле – електростатична индукция, проводници в електростатично равновесие, електростатично екраниране.

5.Кондензатори– капацитет на кондензатор, видове, кондензаторът като устройство за съхранение на енергия.

6. Диелектрик в електростатично поле – електричен дипол, полярни и неполярни молекули, поляризация на диелектрик, видове диелектрици.

7. Магнитно поле - магнитна индукция (определение, формула, мерна единица), магнитни индукционни линии, фактори, влияещи намагнитната индукция, магнитна сила.

8. Проводник с ток в магнитно поле- закон на Ампер, принцип на действие на Електромотора.

9.Магнитно поле на електричен ток– Опит на Оерстед, магнитно поле на праволинеен проводник, по който тече ток, на кръгов ток и на намотка.

10. Магнитни свойства на веществата – парамагнитни и диамагнитни вещества, феромагнитни вещества и материали.

11. Движение на заредени частици в електростатично поле – запазване на енергията, електронволт, приложения.

12. Движение на заредени частици в магнитно поле- ускорители на заредени частици, магнитно поле на Земята, слънчев вятър, магнитни бури и полярни сияния.

13. Електромагнитна индукция – опити на Фарадей, закона на Фарадей, приложения на електромагнитна индукция.

14. Променлив ток – генератор и графика на променливия ток,променлив ток в бита.

15. Трансформатори. Пренасяне на електроенергия – предназначение и устройство, принцип на действие,видове, електропреносна мрежа.

16. Електромагнитни вълни- електромагнитно поле, свойства на електромагнитните вълни.

17.Спектър на електромагнитните вълни- радиовълни, микровълни, инфрачервени,ултравиолетови, рентгенови и гама лъчи и видима светлина.

18. Приложение на радиовълните и на микровълните- модулация, телевизия, приложения.

19. Разпространение на светлината- спектър на видимата светлина, показател на пречупване, светлинни лъчи.

20. Отражение и пречупване на светлината. Закони. Пълно вътрешно отражение /примери/.

21. Дисперсия на светлината-същност, значение.Разлагане на бялата светлина от призма. Небесна дъга.

22. Интерференция на светлината. Опит на Юнг. Условия за интерференчен минимум и максимум.

23. Дифракция - дифракция на водни вълни, дифракция на светлината.

24. Дифракционна решетка- принцип на Хюйгенс, дифракционна решетка, дифракционниспектри.

25. Топлинно излъчване.- Закон на Стефан, спектър на топлинното излъчване, хипотеза на Планк.

26. Фотоелектричен ефект. Фототок, основни закономерности, приложения на фотоефекта.

27. Фотони. Обяснение на фотоефекта- фотони, уравнение на Айнщайн за фотоефекта, обяснение на закономерности.

28. Вълнови свойства на частиците. Вълни на Дьо Бройл, дължина на вълната на Дьо Бройл,опит на Дейвисън и Джърмър.

29. Атоми. – атомни спектри, атом на водорода, атомни преходи, обяснение на спектрите на водорода, многоелектронни атоми.

30. Луминесценция.- видове,фотолуминесценция, електролуминесценция, хемилуминесценция, биолуминесценция, луминесцентен анализ.

31. Лазери –спонтанно и стимулирано излъчване, инверсна населеност, принцип на работа и приложение на лазерите.

32. Рентгенови лъчи –спектър на рентгеновите лъчи, дифракция, приложение и биологично действие.

33. Атомно ядро.- Състав на атомното ядро. Ядрени сили.Енергия на връзката. Масов дефект.

34. Радиоактивност.- Период на полуразпадане. Датиране с въглерод-14. Биологично действие на йонизиращите лъчения.

35. Видове радиоактивност. – Алфа-,бета-разпадане, неутрино и антинеутрино, гама-излъчване.

36. Ядрена енергия.- Ядрени реакции. Делене на ядрата на урана. Ядрени реактори.Радиационна защита.

37. Термоядрен синтез. -Ядрен синтез. Термоядрен синтез. Управляем термоядрен синтез 38. Елементарни частици –Лептони, мезони и бариони. Античастици. Лептони и кварки. 39. Кварки.- видове. Строеж на барионите и мезоните.Взаимодействие между кварките. 40. Звезди.- Ядрен синтез в звездите. Светимост и температура на звездите. Диаграма "спектър-светимост".

41. Еволюция на звездите.- Протозвезда. Ядрен стадий. Краен стадий.

42. Вселената. – Вселената е еднородна и се разширява. Тъмна материя и тъмна енергия.
43. Развитие на Вселената.- Фоново лъчение. Големият взрив. Бъдеще на Вселената.

Учебник "Физика и астрономия" 10 клас – изд. Булвест 2000, автори: Максим Максимов и Ивелина Димитрова

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „АнгелКънчев"№ 82
тел. 042/623930 e-mail:info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил.....
/Б.Пенева/

Утвърдил:
Директор: /Янек Ганев/

КОНСПЕКТ

ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА -ООП

ЗА X –ти клас

1.Термохимия.Закономерности в термохимията.

2.Горива и храни. Скорост на химичните реакции

3.Скорост на химичните реакции.

4.Фактори,от които зависи скоростта на химичните реакции.

5.Катализатори и катализа.

6.Химично равновесие. Фактори,които влияят върху система в химично равновесие.

7.Разтвори.Разтворимост.Общи свойства на разтворите.

8.Разтвори на електролити. Силни и слаби електролити.

9.Водата като електролит.

10.Киселини,основи и соли.

11.Реакции между електролити във водни разтвори.

12.Йоннообменни процеси и изразяването им.

13. Валентност.Степен на окисление.

14.Окислително-редукционни процеси.

15.Електролиза.

16.Галванични елементи.Корозия.

17.Видове химични вещества и процеси.

18.Класификация на материалите.Метали.

19.Желязо.

20.Мед и цинк.

21.Метали,техни съединения и сплави.

22.Керамика и стъкло.

23.Полимери,пластмаси,каучук и химични влакна.

24.Видове материали и употребата им.

25.Замърсяване на въздуха,водите и почвата.

Издателство „ КЛЕТТ“

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ”

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев” № 82

тел. 042/623930 e-mail: info-2400110@edu.mon.bg

Изготвил.....

/Кр. Борунсузова/

Утвърдил.....

/Янек Ганев/

К О Н С П Е К Т

за провеждане на изпит

по Математика РП - X клас

Тема 1. ИРАЦИОНАЛНИ ИЗРАЗИ. ИРАЦИОНАЛНИ УРАВНЕНИЯ

1. Действия с квадратни корени
2. Ирационални изрази
3. Преобразуване на ирационални изрази
4. Ирационални уравнения с един квадратен радикал
5. Ирационални уравнения с два квадратни радикала
6. Ирационални уравнения, които се решават чрез полагане
7. Решаване на ирационални уравнения с теорема за еквивалентност

Тема 2. ПРОГРЕСИИ

8. Числови редици. Начин за задаване на числови редици
9. Аритметична прогресия. Формула за общия член на аритметична прогресия
10. Свойства на аритметичната прогресия
11. Формула за сбора от първите n члена на аритметичната прогресия
12. Геометрична прогресия. Формула за общия член на геометрична прогресия

13. Свойства на геометричната прогресия

14. Формула за сбора от първите n члена на геометричната прогресия

15. Комбинирани задачи от аритметична и геометрична прогресии

16. Проста лихва. Сложна лихва

17. Практически задачи, свързани със сложна лихва

Тема 3. СТАТИСТИКА И ОБРАБОТКА НА ДАННИ

18. Описателна статистика

19. Централни тенденции – мода, медиана и средноаритметично

20. Петчислено представяне на данни

21. Практически задачи.Упражнение

Тема 4. РЕШАВАНЕ НА ТРИЪГЪЛНИК

22. Тригонометрични функции синус, косинус, тангенс и котангенс в интервал $[0^0; 180^0]$

23. Основни тригонометрични тъждества в интервал $[0^0; 180^0]$

24. Таблица за стойностите на тригонометричните функции от някой специални ъгли $[0^0; 180^0]$ 25. Пресмятане на тригонометрични изрази

26. Синусова теорема

27. Решаване на произволен триъгълник с помощта на синусова теорема – основни задачи

28. Косинусова теорема

29. Решаване на произволен триъгълник с помощта на косинусова теорема – основни задачи

30. Формули за медиани за триъгълник.

31. Формули за ъглополовящи на триъгълник

32. Формули за лице на триъгълник

Тема 5. ЕЛЕМЕНТИ НА СТЕРЕОМЕТРИЯТА

33. Прави и равнини в пространството. Взаимно положение на две прави и ъгъл между тях

34. Взаимно положение на права и равнина. Перпендикулярност на права и равнина

35. Ортогонално проектиране. Ъгъл между права и равнина

36. Взаимно положение на две равнини. Ъгъл между две равнини

37. Права призма

38. Пирамида

39. Прав кръгов цилиндър

40. Прав кръгов конус

41. Сфера и кълбо

Учебник- издателство: Математика 10 клас- Архимед, 2019г.

Автор(колектив): Мая Алашка, Райна Алашка, Пламен Паскалев

ВЕЧЕРНО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ"

гр. Стара Загора 6000 ул. „Ангел Кънчев" № 82
тел. 042/623930 e-mail: info-2400110@edu.mon.bg

ИЗГОТВИЛ:.....
/ К. ИВАНОВА/

УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР:.....
/ЯНЕК ГАНЕВ/

КОНСПЕКТ

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – РП за X клас

I ОБРАБОТКА НА ИНФОРМАЦИЯТА И КОМУПИКАЦИЯ
1. Разпространение и търсене на информация в онлайн среда. Фалшиви новини, дезинформация и кликбейт
2. Проверка на информацията от различни източници
3. Изкуствен интелект, дийпфейк и манипулиране на информация
4. Облачни технологии и споделяне на съдържание
5. Споделяне на дигитално съдържание чрез облачни технологии
II ПРОГРАМИРАНЕ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ
1. Алгоритъм. Свойства на алгоритмите. Видове алгоритми
2. Проследяване и разчитане на алгоритми. Словесно описание на алгоритмите. Описание на алгоритмите чрез блок- схеми
3. Обработка и анализ на данни със скриптов език
4. Търсене и генериране на информация с помощта на изкуствен интелект
5. Как се обучава изкуственият интелект
III РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ И БЕЗОПАСНОСТ
1. Решаване на проблеми с помощта на изкуствен интелект

Използвана литература: Учебник по информационни технологии за 10 клас, Издателство Просвета