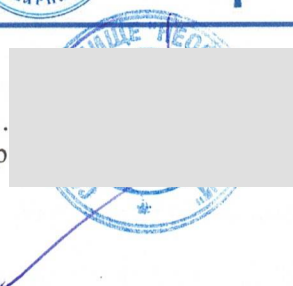




ЕУ НЕОФИТ БОЗВЕЛИ

Утвърждавам:
Директор



КОНСПЕКТ

Математика 8 клас – ООП

I. КОМБИНАТОРИКА

1. Умножение и събиране на възможности
2. Пермутации, вариации
3. Комбинации

II. ВЕКТОРИ

5. Вектор
6. Събиране и изваждане на вектори. Свойства
7. Умножение на вектор с число. Свойства

III. ТРИЪГЪЛНИК И ТРАПЕЦ

8. Делене на отсечка в дадено отношение
9. Средна отсечка в триъгълник
10. Медицентър на триъгълник
11. Трапец. Равнобедрен трапец
12. Средна основа на трапец

IV. КВАДРАТЕН КОРЕН

13. Иррационални числа. Квадратен корен
14. Свойства на квадратните корени
15. Сравняване на квадратни корени
16. Преобразуване на изрази

V. КВАДРАТНО УРАВНЕНИЕ

17. Квадратно уравнение. Непълни квадратни уравнения
18. Формула за корените на квадратното уравнение (и съкратена формула)
19. Разлагане на квадратния тричлен на множители
20. Биквадратно уравнение
21. Уравнения, свеждащи се до квадратни
22. Формули на Виет. Приложение
23. Моделиране с квадратни уравнения

VI. ОКРЪЖНОСТ

24. Окръжност. Точки прави и окръжности
25. Диаметри и хорди в окръжност
26. Взаимно положение на две окръжности
27. Общи допирателни на две окръжности
28. Дъга от окръжност. Централен ъгъл
29. Вписан ъгъл
30. Периферен ъгъл
31. Ъгли, чиито рамене пресичат окръжност

VII. РАЦИОНАЛНИ ИЗРАЗИ

32. Рационални изрази. Основно свойство на рационалните дробни
33. Привеждане на рационалните дробни към общ знаменател
34. Събиране и изваждане на рационални дробни
35. Умножение, деление и степенуване на рационални дробни
36. Преобразуване на рационални изрази

- 37. Дробни уравнения
- 38. Моделирани с дробни уравнения

VIII. ВПИСАНИ И ОПИСАНИ МНОГОЪГЪЛНИЦИ

- 39. Окръжност, описана около триъгълник
- 40. Вписана окръжност
- 41. Външно вписани окръжности
- 42. Ортоцентър. Забележителни точки
- 43. Четириъгълник, вписан в окръжност
- 44. Четириъгълник, описан около окръжност

Учебник по математика за 8 клас; изд. Архимед. ; З. Паскалева, П. Паскалев

Оценяването по математика се извършва по следните критерии

Писмените работи се оценяват с точки. За преминаване от точка в оценка се използва формулата $m = 2 + k \cdot n$, където n е броя точки, k е коефициент зависещ от n , m е получената оценка.

- не по – малко от 25% от необходимите знания и умения по темата, то оценката му е *Среден (3)*;
- не по – малко от 50% от необходимите знания и умения по темата, то оценката му е *Добър (4)*;
- не по – малко от 75% от необходимите знания и умения по темата, то оценката му е *Много добър (5)*;
- не по – малко от 90% от необходимите знания и умения по темата, то оценката му е *Отличен (6)*.

Изготвил
К. Григор



СУ Неофит Бозвели

гр. Варна, ул. Любчо Патронов, №3 ТЕЛ: 052/ 751052, e-mail: n.bozveli1981@gmail.com

Cambridge Schools
Association

Утвърдил:

Директор: / Ивелиция Петкова /

Конспект – изпит по история и цивилизации - VIII клас

Ренесанс:

1. Човекът – център на промяната (хуманизъм, индивидуализъм)
2. Епохата на Новото време
3. Великите географски открития
4. Последиците от Великите географски открития
5. Начало на новата европейска икономика
6. Реформация
7. Контрареформация и религиозни войни в Европа
8. Англия – ограничената монархия
9. Франция – абсолютната монархия
10. Русия при Петър I Велики
11. Османската империя (XVI – XVII в.)
12. Балканските народи в Османската империя

Просвещение:

13. Просвещението – векът на разума

14. Просветеният абсолютизъм
15. Английските колонии в Северна Америка и създаване на САЩ
16. Начало на Френската революция от 1789 г.
17. Краят на революцията
18. Първата индустриална революция
19. Обществото във века на Просвещението и Промени във всекидневието на хората
20. Новите стилове в архитектурата и изкуството

Европа във века на национализма:

21. Франция при Наполеон Бонапарт
22. Европа и революционна Франция
23. Виенският конгрес и новият ред в Европа
24. „Пролетта на народите“ през 1848 г.
25. Нации и национализъм в Европа
26. Обществени движения и политически учения през първата половина на XIX в.
27. Създаването на единна Италия
28. Обединението на Германия
29. Гражданската война в САЩ

Балканско Възраждане:

30. Османската империя и Източният въпрос
32. Балканското възраждане през XVIII в.
31. Духовното пробуждане на българите
32. Създаване на самостоятелни държави на Балканите
33. Възстановяване на българската държавност

Европа в навечерието на Първата световна война:

34. Втората индустриална революция
35. Открития и нововъведения
36. Модернизация на всекидневието през XIX и началото на XX в.
37. Нови художествени стилове
38. Великите сили от втората половина на XIX в. до навечерието на Първата световна война
39. Нови съюзи и противоречия между Великите сили в края на XIX в. до навечерието на Първата световна война

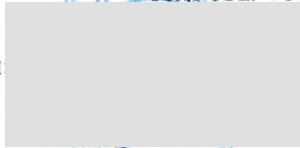
Препоръчителна литература: учебник по история и цивилизации за 8 клас на издателство „Булвест 2000”, автори Андрей Пантев и колектив

Изготвил:

/ Стефанка Петрова /

СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „НЕОФИТ БОЗВЕЛИ“ - гр. ВАРНА
кв. „Младост“, ул. „Любчо Патронов“ № 3
тел: 052/ 751 052; e-mail: n_bozveli1981@abv.bg

Утвърдил
Директор




КОНСПЕКТ

Предприемачество 8. клас

1. Предприемчивият дух на човека като предпоставка за предприемачеството
2. Форми на предприемачество
3. Видове предприемачество в зависимост от областта, в която се прилага
4. Социално предприемачество
5. Арт (креативно) предприемачество.
6. Понятие за иновативност
7. Иновации. Същност и видове
8. Иновации във фирмата
9. Същност на предприемаческия процес
10. Мисленето на предприемача
11. Предприемаческо поведение
12. Същност на бизнес идеята
13. Къде да открием бизнес идеи?
14. Креативност същност
15. Стимулиране на креативност
16. Методи за откриване на креативни идеи
17. Оценка на бизнес идеята
18. Шансът на предприемача
19. Оценка на бизнес идея
20. Бизнес идеята в основата на предприемаческата дейност
21. Устойчив бизнес модел
22. Основни елементи на бизнес модела

23. Основни характеристики на бизнес плана
24. Обща схема на бизнес плана
25. Характеристика на предприемача
26. Основни типове предприемачи
27. Що е мотивация
28. Мотивация на личността на предприемача.
29. Мотиви за предприемаческа дейност
30. Риск на предприемача
31. Същност на бизнес етиката
32. Бизнес етикет
33. Социална отговорност на предприемача
34. Екологичното мислене на предприемача
35. Същност на управление на времето
36. Управление на времето на предприемача
37. Други техники за разпределяне на времето
38. Същност на целите
39. Цели на организацията
40. Дърво на целите
41. Лични цели
42. Същност и етапи на вземане на решения.
43. Методи на вземане на решение
44. Същност и значение на персоналния SWOT анализ.
45. Оценяване на собствените възможности за преследване на предприемаческата кариера

Изготвил: 
Учител /

КОНСПЕКТ ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК – 8 КЛАС, САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА
ОБУЧЕНИЕ, специалност Застрахователно и осигурително дело
Учебна 2024/2025 година

- 1.Present Simple
- 2.Adverbs of frequency,can/can `t
- 3.There is/are,some,any
- 4.Pesent Simple or Present Continuous
- 5.a few/a little
- 6.Comparative/Superlative adjectives
- 7.Past Simple
- 8.Past Simple-regular/irregular verbs
- 9.going to, will
- 10.Present Perfect
- 11.Articles, phrasal verbs with get
- 12.Past Simple and Past Continuous
- 13.While as and when
- 14.Determiners:a lot of, a little, a few, some, any, much, many
- 15.Phrasal Verbs
- 16.Zero and First Conditional
- 17.Must, mustn `t, have to, don `t have to
- 18.Past perfect
- 19.Used to
- 20.Reported speech
- 21.The passive

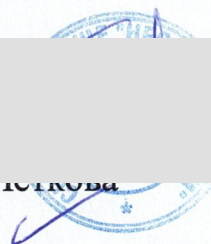
Теми за устен изпит

- 1.Free time activities, likes and dislikes
- 2.My home, my country, my city
- 3.Nature, animals
- 4.Talking about food
- 5.Shopping
- 6.Talking about your weekend, travelling
- 7.Describing people
- 8.Talking about education
- 9.Achievements
- 10.Reacting to the news

Учебник Insight

Изготвил: [Redacted]
Карина Ц [Redacted]

Одобрил [Redacted]
Ивелина ПЕТКОВА





СҮ Неофит Бозвели

e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg

гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

Утвърждава
Директор Ивелина Петкова

КОНСПЕКТ Информационни технологии – ООП 8 клас

КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ И УСЛУГИ

- 1.1. Информационни технологии за социално общуване.
- 1.2. Среда и средства за споделена съвместна работа и обучение
- 1.3. Търсене на информация.

2. КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

- 2.1. Съвременни компютърни системи
- 2.2. Съвременни операционни системи.
- 2.3. Принципи на действие на съвременните мобилни устройства
- 2.4. Правила за използване и инсталиране на периферни устройства.

3. ПРИЛОЖНИ ПРОГРАМИ

- 3.1. Инсталиране и деинсталиране на приложни програми
- 3.2. Използване на помощни системи и самоучители при работа с приложни програми
- 3.3. Архивиране на данни.
- 3.4. Работа с приложни програми.

4. ПРОГРАМИРАНЕ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ.

5. СЪЗДАВАНЕ И ПУБЛИКУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ В ИНТЕРНЕТ

- 5.1. Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове.
- 5.2. Проектиране на статичен уеб сайт
- 5.3. Създаване на структура, визуален дизайн и навигационна система на сайт
- 5.4. Създаване и интегриране на компонентите на сайт.
- 5.5. Публикуване на уеб сайт в интернет.

Изпита включва и практическа задача.

Литература: Учебник по Информационни технологии за 8 клас, всички издателства, 2023г.

Изготвил:

/ М.



Конспект

8 клас География и икономика

Утвърдил: [Redacted]

/Ивелина Петкова/

1. Форма и размери на Земята.
2. Движения на Земята.
3. Геосферен строеж на Земята.
4. Атмосфера – състав и строеж.
5. Топлинен режим в атмосферата.
6. Изпарение, влажност, валежи.
7. Обща атмосферна циркулация.
8. Климатообразуващи фактори. Климатични пояси и области.
9. Хидросфера. Световен океан.
10. Движение на океанската вода.
11. Води на сушата. Подземни води, езера, блата, ледници.
12. Води на сушата. Реки.
13. Литосфера. Вътрешен строеж на Земята. Състав на земната кора
14. Тектоника на литосферните плочи.
15. Ендогенни релефообразуващи процеси.
16. Екзогенни релефообразуващи процеси – 1 част.
17. Екзогенни релефообразуващи процеси – 2 част.
18. Педосфера. Биосфера.
19. Природни компоненти и природни комплекси. Природни зони.
20. Природноресурсен потенциал на Земята. – 1 част
21. Природноресурсен потенциал на Земята. – 2 част
22. Глобални проблеми на съвременността.

Изготвил: [Redacted]

/Иван Велев/



СУ Неофит Бозвели

e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg

гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР/ Ивелина Петкова/

КОНСПЕКТ ФИЛОСОФИЯ ООП - 8 КЛАС УЧЕНИЦИ СФО ИЗПИТНИ СЕСИИ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА

1. Що е философия. Знание и мъдрост
2. Начала на философстването. Мит и логос. "Гранични ситуации".
3. Личностната идентичност като философски проблем. Подходи за изследване на човека.
4. Аз- образ и самооценка на личността.
5. Мотивация на личността.
6. Личностно развитие- когнитивно и морално. Учене, памет, въображение
7. Личностно развитие - социално- психологически подход
8. Нравствено и социално- психологическо функциониране на личността
9. Общуването - социално умение. Вербално и невербално общуване
10. Асертивно комуникативно поведение
11. Ефективно активно слушане
12. Социални групи и роли. Лидерът
13. Личностна идентичност и принадлежност към социални групи
14. Междупличностни конфликти - същност и възникване. Решаване на конфликти
15. Психично здраве и зависимости. Фактори и причини за попадане в зависимост. Отношение между психичното здраве и самооценката, личната и груповата идентичност.

Изготвил:
Учител по Философия / Пламенна Роголич/

*Конспектът е съставен на базата на урочните единици от учебник по Философия за 8 клас на Издателство "Педагог 6"



СУ Неофит Бозвели

УТВЪРДИЛ:

ИВЕЛИНА ПЕТКОВА

Директор на СУ „Неофит Бозвели“

Конспект по Биология и здравно образование за 8 клас за учебната 2024/2025г

1. Човешкото тяло – структурни равнища на организация
2. Тъкани – епителна, съединителна, мускулна и нервна
3. Кости и скелетни мускули
4. Здравни познания и хигиена на опорно-двигателната система
5. Кръв
6. Сърце и кръвоносни съдове
7. Долекарска помощ при кръвотечение и спиране на сърдечната дейност
8. Хранене, храна и храносмилане
9. Устройство и функции на устната кухина и стомаха
10. Храносмилателната система и здраве
11. Устройство и функции на отделителната система
12. Устройство и функции на дихателната система
13. Долекарска помощ при спиране на дишането
14. Устройство и функции на мъжка и женска полова система
15. Зародишно и следзародишно развитие
16. Главен и гръбначен мозък
17. Особености на нервната дейност при човека
18. Ендокринна система
19. Сетивни системи
20. Кожа – устройство и функции
21. Хомеостаза. Терморегулация

Изготвил:

Светла Филчева, ст.учител по Биология и здравно образование



СҮ Неофит Бозвели

e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg

гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел: 052751052

Cambridge Schools
Association

КОНСПЕКТ

ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 8 КЛАС

Изготвил:

/ Светлана Русева-учител/

Утвърдил:

/ Ивелина Петкова-Директор/

1. Механично движение
2. Скорост и ускорение
3. Равноускорително движение и свободно падане.
4. Равнозакъснително движение.
5. Първи, втори, трети признак на механиката
6. Сили на тежестта и сили на триене.
7. Равновесие на телата.
8. Работа и мощност.
9. Кинетична и потенциална енергия. Закон за запазване на енергията.
10. Налягане и закон на Паскал.
11. Хидростатично налягане.
12. Закон на Архимед.
13. Движение на гравитните частици.
14. Температура и топлообмен.
15. Топене и втвърдяване.
16. Изпарение и кондензация.
17. Изменение на вътрешната енергия и първи принцип на термодинамиката.
18. Адиабатен, изохорен, изотермен, изобарен процес. Идеален газ.
19. Топлинни машини и двигатели с вътрешно горене.



СУ Неофит Бозвели

e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg

гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

Cambridge Schools
Association

Изготвил: Илиян [REDACTED]

Утвърдил [REDACTED]

Конспект по Химия и ООС 8 клас

1. СТРОЕЖ НА ВЕЩЕСТВОТО

1.1 Строеж на атома и Периодичен закон.

1.2 Строеж на атома

1.3 Химична връзка. Ковалентна химична връзка. Йонна и метална химична връзка

2. СВОЙСТВА НА МЕТАЛИТЕ И НА ТЕХНИ СЪЕДИНЕНИЯ

2.1 Метали от II A група на Периодичната система

2.2 Основни оксиди. Основни хидроксиди

2.3 Метали от III A група на Периодичната система. Алуминий

2.5 Амфотерни оксиди и амфотерни хидроксиди. Диалуминиев триоксид и алуминиев трихидроксид

3. СВОЙСТВА НА НЕМЕТАЛИТЕ И НА ТЕХНИ СЪЕДИНЕНИЯ

3.1 Неметали от VIA група на Периодичната система

3.2 Неметали от VA група на Периодичната система

3.3 Киселинни оксиди

4. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1 Рециклиране на металите и опазване на околната среда

4.2 Киселинни дъждове. Екологични



КОНСПЕКТ

по Музика за 8 клас

Теоретичен изпит

1. Музиката в древните култури
2. Музиката в епохата на Средновековието
3. Музиката на Ренесанса
4. Епохата на Барока
5. Музиката на Бах и Хендел
6. Виенска класическа школа в музиката
7. Музиката на IX век
8. Романтизъм
9. Оркестрова музика и опера
10. Музиката в България в края на XIX век

Устен изпит

1. П. И. Чайковски - из балета “Лебедово езеро”
2. Турски марш - В. А. Моцарт
3. “Заедно” - Графа, Любо, Орлин
4. Алилуя - Хендел
5. Откак се е зора зазорила - популярна възрожденска песен
6. Симфония №40 - В. А. Моцарт
7. Токата и fuga в ре-минор - Й. С. Бах
8. Музика на водата - Г.Фр. Хендел
9. Симфония №101 “Часовникът” - Й. Хайдн
10. Из ария от операта “Сиромахиня” - Ем. Манолов

Литература: Учебник по музика за 8 клас на издателство “Булвест - 2000

ИЗГОТВИЛ:

/ Марина Рашева/

УТВЪРДИ

/ Ивелина Петкова/





СҮ Неофит Бозвели

e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg

гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел.:052751052

Утвърждавам
Директор Ив



КОНСПЕКТ Информационни технологии – ИУЧ 8 клас

1. КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ И УСЛУГИ

- 1.1. Информационни технологии за социално общуване.
- 1.2. Среди и средства за споделена съвместна работа и обучение
- 1.3. Ефективно търсене на информация. Информационни технологии за социално общуване.

2. КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

- 2.1. Съвременни компютърни системи
- 2.2. Съвременни операционни системи.
- 2.3. Принципи на действие на съвременните мобилни устройства
- 2.4. Правила за използване и инсталиране на периферни устройства.

3. ПРИЛОЖНИ ПРОГРАМИ

- 3.1. Инсталиране и деинсталиране на приложения програми
- 3.2. Използване на помощни системи и самоучители при работа с приложения програми
- 3.3. Архивиране на данни.

4. ПРОГРАМИРАНЕ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ.

5. СЪЗДАВАНЕ И ПУБЛИКУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ В ИНТЕРНЕТ

- 5.1. Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове.
- 5.2. Проектиране на статичен уеб сайт
- 5.3. Създаване на структура, визуален дизайн и навигационна система на сайт
- 5.4. Създаване и интегриране на компонентите на сайт.
- 5.5. Публикуване на уеб сайт в интернет.

Изпита включва и практическа задача.

Литература: Учебник по Информационни технологии за 8 клас, всички издателства, година 2023г.

Изготвил: .
/ М.Х.



СУ НЕОФИТ БОЗВЕЛИ

e-mail: school@neofit-bozveli.bg / web: www.neofit-bozveli.bg

гр. Варна, ж.к. Младост, ул. Любчо Патронов, №3, тел:052751052

Cambridge Schools
Association

Утвърждавам:
Директор

Конспект по ФУЧ ФИНАНСОВА ГРАМОТНОСТ 8 клас

1. Парите в общността
2. Работа и професии
3. Разходи
4. Доходи
5. Обществени потребности
6. Семейен бюджет
7. Личен принос
8. Умения за подкрепа на устойчивото развитие
9. Потребности и желания
10. Предприемачество



Утвърдил Директор

/ Ивелина Петкова /

Конспект – изпит 8. клас, БЕЛ – ООП

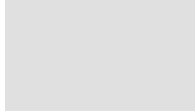
Български език

1. Език, текст, общуване. Книжовен език
2. Функционални стилове на българския книжовен език
3. Разговорен стил
4. Художествен стил
5. Лексикални особености на думата в текста. Фразеологично словосъчетание
6. Речев етикет в електронното общуване
7. Залог на глагола
8. Вид и време на глагола
9. Пунктуация на сложно съставно и на сложно смесено изречение
10. Публично изказване по морален проблем
11. Есето като вид аргументативен текст
12. Електронно писмо

Литература

1. Античността като културна епоха
2. Старогръцка митология
3. Митове за Прометей. Митове за Едип. Троянски митологичен цикъл
4. Омировият епос – „Илиада“
5. Сафо. Поезия и любов
6. Античният театър и драма
7. Софокъл. Трагедията „Антигона“
8. Средновековието като културна епоха
9. Библията – книга на книгите

10. Старозаветни библейски сюжети – за грехопадението, за Каин и Авел, за Моисей
11. Новозаветни библейски сюжети за Исус Христос и за Богородица
12. Пространно житие на св. Кирил
13. Черноризец Храбър – „За буквите“
14. Ренесансът като културна епоха
15. Джовани Бокачо – „Декамерон“
16. Вярa и търпимост в новелата за трите пръстена
17. Мигел де Сервантес – „Дон Кихот.“ Жанрови и художествени особености
18. Уилям Шекспир – трагическият конфликт в „Хамлет“
19. Сонетите на Уилям Шекспир. Сонет 91. Сонет 130

Изготвил:  / Ваня Янева /