

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Emetropické oko do 40. roku veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,

Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Emetropické oko po 40. roku veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,

Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Myopia, sférická refrakčná chyba do 40. roku veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Myopia, astigmatická refrakčná chyba do 40. roku veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Hypermetropia, sférická refrakčná chyba do 40. roku veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Hypermetropia, astigmatická refrakčná chyba do 40. roku veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,

Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Myopia, sférická refrakčná chyba v presbyopickom veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Myopia, astigmatická refrakčná chyba v presbyopickom veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Hypermetropia, sférická refrakčná chyba v presbyopickom veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,

Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Hypermetropia, astigmatická refrakčná chyba v presbyopickom veku človeka

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,

Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Zákony geometrickej optiky

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Hranol a planparalelná doštička

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Optické zobrazovanie

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Chyby optického zobrazovania

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Fotometria

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Interferencia svetla

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Ohyb svetla

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Polarizácia svetla

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Vyšetrenie zrakovej ostrosti a refrakcie

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Vyšetrenie očného pozadia a vnútročné vyšetrenia

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Vyšetrenie zorného poľa

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Vyšetrenie funkcií okohybných svalov

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Vyšetrenie farbocitu

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Zraková dráha a mozgové centrum videnia

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik

Názov témy:

Liečebné ortoptické prístroje

Úloha č.1-7

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*Náuka o zraku, Geometrická a vlnová optika, Okuliarová optika, Základy refrakcie,
Okuliarová technika, Technológia, Prístrojová optika*

Úloha č.8:

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetu:

Ekonomika a prevádzka optiky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná zdravotnícka škola, Moyzesova 17, Košice

Školský rok: 2022/2023

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 5312 M očný optik