

ние. Темп. Начала за стила. Разказъ на избрани откъслечи и декламации. 4 часа.

II. Марти.

Математика. (5 ч.)

Алгебра: Степени и корени. Иррационални и въображаеми величини. Извличание на квадратни и кубични корени изъ десетични числа и алгебрически изражения. Определени квадратни уравнения съ една и двѣ неизвѣстни. Уравнения приводими въ квадратни. Рѣшаване на двучленно ур. отъ 3-а степенъ. Неопределени уравнения отъ 1-а и 2-а степенъ. Практически упражнения.

Геометрия: Начални познания отъ планиметрия. Тригълници, многогълници; тѣхни свойства. Пропорционални чѣрти. Сходност и подобност на чѣртежитѣ. Плоско съдържание на праволинейнитѣ чѣртежи. Кръгъ, правилен чѣртеж *около кръгъ* и *въ кръгъ*. Изчисление дължината и плоското съдържание на окръжността. Задавки.

A. Типтеровъ.

Естествена История: Систематическо изучаване на зоологията, именно прѣзъ първото полугодие изучаване на *гръбначнитѣ животни* съ особно внимание на анатомическо-физиологическитѣ отношения, а прѣзъ второто полугодие изучаване на *безгръбначнитѣ животни* съ особно внимание на анатомическата имъ направа и на паразититѣ отъ тѣхъ. 2 часа.

M. T. Бракаловъ.

Всеобща История. Старата История въ по-обширенъ обѣмъ. 2 часа.

II. Каравеловъ.

Отдѣлни прѣдмѣти за реалното отдѣление:

Дескриптивна Геометрия. Начални запознавания съ проекцитѣ изобщо, ортогонална проекция на точка и линия. Взаимни положения на линия и точка спрямо една равнина. Прѣсѣчникъ на линия съ равнина. Взаимни положения на двѣ и повече равнини. За сѣнката. Трета проектирана равнина, перпендикулярна камъ една или двѣ проектирани равнини. 3 часа.

A. Шоурекъ.

Химия. Неорганическа, I часть. Химическа теория. По-подробно изложение на аметалическитѣ елементи и тѣхнитѣ най-употрѣбителни съединения. 2 часа.

I. Лукашъ.