

- 21 Idem : exercicios 78 e 79. Processos para a formação das palavras em geral.
- 22 Idem.
- 25 Recapitulação da theoria explicada desde o dia 20.
- 26 Divisão e estudo dos prefixos.
- 27 Divisão e estudo dos suffixos.
- 28 Formação do substantivo, do adjectivo e do verbo :
- a) por composição. Seus principaes typos de juxtaposição.
- b) por derivação. Palavras de que se derivam. Exemplos.

*Julho*

- 3 Formação das palavras invariaveis :
- a) das palavras simples ;
- b) das palavras consideradas como simples :
- c) das locuções.
- 4 Familias de palavras :
- a) familia etymologica.
- b) familia phonica ;
- c) familia ideologica.
- Exemplificações.

---

Cadeira de Arithmetica — Professor J. J. de Azevedo Soares

*Março*

1 a 30 Noções preliminares.—Numeração.—Quatro operações sobre os numeros inteiros.—Mudança de base nos systemas de numeração.—propriedades geraes dos numeros.—Exercicios sobre as quatro operações.

*Abril*

1 a 10 Caracteres de divisibilidade.—Theoria da prova dos nove das quatro operações.—Theoria do maximo commum divisor.—Exercicios sobre o maximo commum divisor.

16 a 20 Theoria dos numeros primos.—Meio de conhecer se um numero é primo.—Formação da tabella dos numeros primos.—Decomposição de um numero em seus factores primos.—Formação do maior e do menor multiplo.

22 a 30. Theoria das fracções ordinarias.—Reducção das fracções á sua expressão mais simples.—Reducção das fracções ao mesmo denominador.—Quatro operações sobre as fracções ordinarias.—Decomposição.—Exercicios sobre as fracções ordinarias.

*Maiio*

1 a 11 Theoria dos numeros decimaes. — Operações sobre os nume-

ros decimaes. — Reducção das fracções ordinarias em decimaes.—Dizimas periodicas. — Exercicios sobre as fracções decimaes.

14 a 25. Operações sobre os numeros complexos. — Systema metrico decimal.—Numeração das medidas do systema metrico decimal.—Relações entre as unidades do systema metrico antigo e o systema metrico decimal.—Exercicios sobre os numeros complexos.

26 a 31. Systema metrico decimal.— Unidades de comprimento ; de superficie ; de capacidade e volume ; de peso ; monetaria ; de tempo ; angular.

*Junho*

1 a 15 Problemas sobre o systema metrico decimal.—Potencias e raizes dos numeros.—Formação dos quadrados dos numeros inteiros, das fracções ordinarias, e das fracções decimaes.

16 a 30 Formação dos cubos dos numeros. — Raizes cubicas dos numeros inteiros, das fracções ordinarias e das fracções decimaes.—Theoria das razões e proporções. — Equidifferença : propriedade fundamental e suas consequencias.

*Julho*

1 a 6 Deixou de haver aulas por emfermidade do professor.

---

Cadeira de Geographia do Brazil — Professor Dr. Luiz A. C. Galvão

*Março*

1 a 30 Limites e divisão do territorio. Linha de divisão das aguas e bacias.—Montanhas, cabos e portos.—Exercicios da cartographia.

*Abril*

1 a 30 Exercicios de cartographia, e localização dos rios, montanhas, ilhas, cabos e cidades principaes.

*Maió*

1 a 31 Exercicios cartographicos.

*Junho e Julho*

1 a 30, e 1 a 6 Continuação de exercicios cartographicos e revisão geral de toda a materia do programma.

---