



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Geral Parlamentar
Departamento de Documentação e Informação

DECRETO N. 248, DE 26 DE JULHO DE 1894

Approva o regimento interno das escolas publicas

O Presidente do Estado, para boa execução das leis e regulamento da instrução publica vigentes, resolve aprovar o regimento interno das escolas publicas organizado pelo Conselho Superior, de accôrdo com o art. 17, § 1.º do citado regulamento e assignado pelo dr. Secretario dos Negocios do Interior.
Palacio do Governo de S. Paulo, 26 de Julho de 1894.

BERNARDINO DE CAMPOS.

Dr. Cesario Motta Junior.

Annexo n. 1

PROGRAMA DAS ESCOLAS PRELIMINARES

1.º ANNO

1.ª SERIE

Escripta - Cópia de palavras da licção de leitura. Lettras do alphabeto e algarismos arabicos. Estes exercicios devem ser feitos no quadro negro pelo professor e copiados pelo alumno.

Arithmetica - Sommar, diminuir, multiplicar e dividir praticamente até 10 com auxilio de objectos.

Desenho - Pontos em cima, em baixo, lado esquerdo, lado direito.

Linhas - Posição horizontal, vertical e obliqua.

Fórmulas - Esfera, cubo e cilindro: exercícios que desenvolvam os sentidos da vista e do tacto. Superfícies planas, curvas e dos sólidos em geral.

Trabalho manual - Exercícios com varinhas, formando várias combinações.
Dobramento de papel: dobrar um quadrado em dois triângulos, e em quatro quadrados. Figuras derivadas do quadrado. Dobrar um retângulo de papel em dois triângulos retângulos : em 2, 3 ou 4 retângulos no sentido da largura.
Figuras derivadas do retângulo.

Modelagem - Exercícios de forma em barro húmido: esfera, cubo e cilindro.

2.ª SÉRIE

Arithmetica - Uso dos sinais +, -, X, e ÷ praticados nas diferentes combinações até 10. Contar até 50 sempre com auxílio de objectos.

Sistema métrico - Mostrar o metro e exercícios práticos, medindo fitas e chitas.

Geographia - Localização dos objectos na sala da aula. Termos direita, esquerda, frente, fundo, atrás, adiante, embaixo, em cima, etc. Caminho da escola e ruas mais conhecidas dos meninos.

Desenho - A divisão das linhas em meios, quartos, em terços. Ângulos: recto, agudo e obtuso. Princípios: Repartição horizontal : unidade de desenho.

Desenho de objectos que illustrem as noções aprendidas.

Formas - sólidos, faces planas, curvas e esféricas. Quinas rectas e curvas. Cantos quadrados, agudos e obtusos. Construir, com sólidos, objectos usuais, como bancos, sofás. Desenvolver em todas as lições termos de localização, de acção e de arranjo. Planchetas : círculo, quadrado e retângulo. Formar grupos, fileiras e construir objectos usuais com as planchetas. Estiletes de diversas

cores. Representar com estyletes as faces dos sólidos e formar objectos usuas. Illustrar as noções aprendidas na aula de desenho.

Trabalho manual - Fôrmas de objectos usuas em papel: chapéus, caixas.
Tecidos : modelos mais simples.

Modelagem - modelar objectos parecidos com os sólidos e as planchetas.
Exigir perfeição na execução.

2.º ANNO

1.ª Serie

Arithmetica - Contar de 1 a 1000 por unidades. Algarismos arabicos e romanos
- Taboas de multiplicar e dividir até á casa do 6
- Fracções : meios terços até decimo estudados e praticados. Operações sobre algarismos romanos
- Formação das unidades e dezenas
- Estudo suplementar : problemas e questões praticas
- Systema metrico - Metros : multiplos e sub-multiplos
- Exercícios praticos.

Geographia - Orientação : pontos cardeaes. Bussola. Estudos da localidade.
Posição, ruas, praças, jardins, edifícios publicos, etc.

Desenho - Triangulos: construcção do triangulo rectangulo, do triangulo isosceles, do triangulo equilatero - Quadrados : diagonaes e diâmetros : sua construcção. Differentes methodos de construcção - pelos lados, pelos diâmetros, pelas diagonaes - Desenhos simples de objectos em que entram as noções acima.

Geometria - Ponto, linha, superficie, solido, linha recta, linha curva, linha quadrada, linhas continuas (cheias). Linhas de construcção. Posição absoluta das linhas : horisontal, vertical e oblíqua. Posição relativa das linhas : paralelas, perpendiculares e oblíquas - Linhas rectas combinadas : angulo

recto, agudo e obtuso. Figuras planas e rectilineas. Triangulo : retangulo, acutangulo, oblusangulo ; equilatero, isosceles, scaleno. Quadrilateros : quadrados, diametros e diagonaes.

Forma Hemispherio - P. quadrangular. P. triangular, rect. Planchetas ; semi-circulo, triang. rect. e equil - Seguem-se as mesmas direcções do 1.º anno.

Trabalho manual - Cortar com a tesoura o quadrado em dous rectangulos ; - em quatro triangulos, em dous, tres e quatro oblongos, em quatro quadrados eguaes - Em um pedaço de papel cortar quadrados, triangulos, oblongos, losango, estrellas - Cortar o oblongo de papel em dous triangulos rectangulos, em quatro oblongos. Em um pedaço de papel cortar objectos usuaes.

Modelagem - Modelar os mesmos solidos e planchetas.

Para o sexo feminino, accresce : Posição da mão e modo de segurar a agulha - Pontos, alinhavos, pospontos, pospontos no claro - Serzaduras - Preparação e modo de franzir. Franzidos duplos.

2.º serie

Arithmetica - Contar de 1 a 1.000.000 por unidades, dezenas e centenas, Taboas de addição, subtracção até 120. Taboas de multiplicação e divisão até á casa do 12. Fracções, continuação. Formação das centenas e milhares. Ler e escrever os numeros compostos de duas classes : unidades e milhares.

Somma, estudo completo. Subtracção id. Multiplicação, 1.º e 2.º casas. Divisão : Casos muito simples. Problemas faceis.

Systema metrico - Dinheiro. Distinguir, ler e escrever desde um vintem até mil réis,

Desenho: (2.º serie) - Rectangulo (oblongo) ; diagonaes e diametros. Relação de grandezas entre os lados do oblongo. Losango (rhomb). Eixo de symetria. Revisão. Centro de symetria. Estrellas de quatro bicos em um quadrado.

Combinação de formas geometricas ao redor de um centro. Estrellas de oito bicos. Triangulos equilateros formando uma estrella de seis bicos. Julgamento,

medida e divisão das distancias. Figuras e objectos illustrando as noções acima. Symetria, repetição, alternção.

Geometria - Parallelogrammo, Trapezio. Polygono, Pentagono, Hexagono, Octogno, Heptagono, Enneagono, Decagono, Undecagono, Dodecagano, Pentadecagano, Icosogono. Figuras planas curvilineas : Círculos. Circumferencia e diametros, raio, semicirculo, arco de circulo, corda, segmento, sector, quadrante, Ellipse, Oral, Espiral. União das linhas : tangencial e seccante. Fórma: Prisma triangular e equilatero. Ellipsoide. Ovoide. Planchetas : ellipse, oval, Estyletes. Construir novos objectos com os solidos. Barras e outras fórmas feitas com as planchetas e estyletes. Combinações symetricas, repetidas e alternadas.

Trabalho manual - Nós, tranças, cadeias, continuação dos tecidos. Exercícios de crivagem. Modelar objectos parecidos com os solidos e planchetas. Para o sexo feminino accresce : Prégas, bainhas e modo de cosel-as, bainha no franzido e na préga. Bainhas enroladas. Crochet: trancinhas.

3. ANNO

1.º SERIE

Arithmetica - Generalidades. Numeração falada e escripta. Prova da addição e da subtracção. Taboas de multiplicar e dividir até á casa do 15. Fracções ordinárias, próprias e impróprias. Estudo completo da multiplicação. Problemas e questões praticas.

Systema metrico - Metro, litro, gramma multiplos e suhmultiplos.

Desenho - Circulo. Curvas circulares. Base e altura de uma curva. Partes do circulo - diametro, raio, semicirculo, quadrante. Curvas circulares de diferentes bases. Arcos de circulo. Corda. Curvas parallelas. Curvas circulares no quadrado. Revisão : figuras e objectos illustrando as noções acima.

Geometria - Ponto, extensão sem dimensão. Linha, uma dimensão.

Comprimento. Superfície - duas dimensões. Sólido - três dimensões. Linha recta horizontal : aplicação em nivelamento. Linha recta vertical: fio de prumo nas construções. Linha oblíqua. Medida da distância entre dois pontos. Relação perpendicular: medida de um ponto a uma linha, ou da distância entre duas linhas. Linhas paralelas : aplicações das paralelas. Construção de perpendiculares e paralelas. usando o transferidor e régua. Figura planas : Triângulos, seus lados e ângulos. Ilustrar a aplicação do triângulo nas construções que exigem solidez. Construção do triângulo isósceles, equilátero e retângulo, usando o esquadro e a régua. Forma : Revisão - Sólidos. Cone : pirâmides, forma de vaso. Planquetas : triângulos. Estyletes. A mesma direcção dos anos anteriores.

Trabalho manual - Continuação dos nós, tranças e cadeias. Emendas de tranças. Exercício em vime. Formar com as tranças e cadeias objectos usuas, como cesto, balaio, etc.

Modelagem - Modelar os novos sólidos e planquetas e novos objectos usuas. Reproduzir em papel os sólidos conhecidos. Para o sexo feminino accresce : pontos de remate. Casear e pregar botões. Crochet. Pontos fechados e abertos. Reprodução de modelos faceis.

2.^a SERIE

Arithmetica - Taboas de multiplicação até a casa de 20. Estudo completo da divisão. Prova da multiplicação e da divisão. Fracções ordinarias homogeneas : somma e subtracção. Fracção decimal : ler e escrever os números decimaes ; somma e subtracção. Problemas. Systema métrico. Exercícios práticos sobre as medidas nas lojas, armazéns e bancos.

Desenho - Ellipse. Focos. Comparação do circulo com a ellipse. União tangencial. União seccante. Desenho bi-symetrico. Oval. Curvas balançadas. Curvas circulares, ellipticas e ovaes. Curvas reversas. Desenho de vasos. Figuras e objectos illustrando as noções acima

Geometria - Quadriláteros. Quadrado, sua construção com o auxílio do esquadro e da régua. Medida da superfície do quadrado. Rectângulo : idem. Circunferência, sua medida e aplicação na medida nos ângulos. Diâmetro. Raio. Corda. Arco de círculo. Segmento. Sector. Quadrante.

Trabalho manual - Cartonagem: - em um cartão cortar um oblongo na relação de 1:2, 2:3, 3:4, etc, um polígono, estrelas, cruz grega, romana e malteza. Continuação dos trabalhos em vime.

Para o sexo feminino acresce :

Pontos de marca, letras e nomes. Bordado. Pontos e bordados simples. Flores artificiais de papel. Uma máquina de costura apresentada e estudada na aula.

4.º ANNO

1.ª SERIE

Contabilidade - Revisão. Divisibilidade dos números. Máximo divisor comum. Frações ordinárias. Reduzir frações ao mínimo denominador comum. Adição, subtração, multiplicação e divisão das frações. Frações decimais. Reduzir decimais à mesma denominação. Alteração no valor dos números decimais. Transformar frações decimais em frações ordinárias. Transformar ordinárias em decimais. Problemas. Systema métrico. Descoberta e histórico : unidades principais.

Desenho - Hexágono regular. Desenho no hexágono. Entrelaçamento. Triângulos equiláteros entrelaçados. Contorno de vasos. Pentágono regular, formas pentagonais. Octógono. Estrelas de oito bicos.

Geometria - Recapitulação do 3.º ano. Medida dos paralelogramos em geral. Mostrar que um paralelogramo vale dois triângulos iguais. Superfície do triângulo. Aplicação prática em superfícies poligonais. Polígonos: construção do hexágono, octógono na circunferência. Medida da superfície dos polígonos. Medida do perímetro dos polígonos regulares.

Trabalho manual.-Trabalho em páu, ferro e combinação de ambos. Para o sexo feminino accresce : crochet, reproducção de modelos, como : guardanapos, entremeios para toalhas, sapatinhos. Trabalhos em lã, cachenez, touquinhas.

2.^a SERIE

Arithmetica - Addicção, subtracção, multiplicação, divisão de números decimaes. Fracções decimaes periódicas. Trabalho suplementar : -problemas, questões praticas. Redacção de cartas commerciaes, memoranda e facturas.

Systema metrico - Comparação das medidas modernas com as antigas.

Conversões - Paizes que o adoptaram.

Desenho - Repetição horisontal, vertical. Alternação - Espiral regular - Ensaaios de perspectivas de observação.

Geometria - Calculo da circumferencia e da superficie do circulo- Volume do cubo - Volume do prisma recto - Prisma oblíquo :seu volume.

Pyramide : seu volume. Cylindro : seu volume. Esphera : seu volume.

Trabalho manual - Continuação da 1.^a serie. Bordados fáceis na talagarça e no linho. Trabalhos de tapeçaria. Exercícios na machina de costura. Cortes por moldes.