

ESCOLA NORMAL REGIONAL

"Francisca Mendes" Pontos organizados para a 1ª prova parcial
de 1954.

CATOLÉ DO ROCHA
- Paraíba -

Matemática - 1ª série.

- 1º ponto: a) Grandezas e suas espécies - as unidades convencionais: m - m² - m³ - l - kg - g - tempo e círculo. - As espécies de números.
b) Noções preliminares da Geometria.
c) Exercícios e problemas.
- 2º ponto: a) Numeração escrita - princípios fundamentais da numeração decimal. b) Várias espécies de linhas.
c) Exercícios e problemas.
- 3º ponto: a) Frações decimais - seus princípios.
b) Posições da linha.
c) Exercícios e problemas.
- 4º ponto: a) Multiplicação de números inteiros e frações por 10, 100 e 1000 operações de somar e subtrair com frações decimais.
b) Ângulos: definição e várias espécies.
c) Exercícios e problemas.
- 5º ponto: a) Divisão de números inteiros e frações decimais por 10, 100 e 1000 - as operações de multiplicar e dividir com frações decimais.
b) Propriedades dos ângulos.
c) Exercícios e problemas.
- 6º ponto: a) O sistema métrico ou decimal - a necessidade da criação deste sistema - os múltiplos e submúltiplos.
b) Propriedades das perpendiculares.
c) Exercícios e problemas.
- 7º ponto: a) O metro e seus múltiplos e submúltiplos - reduções.
b) Triângulos.
c) Exercícios e problemas.
- 8º ponto: a) Medidas de capacidade: litro e seus múltiplos e submúltiplos - as medidas efetivas reduções.
b) Consequências do triângulo.
c) Exercícios e problemas.
- 9º ponto: a) Medidas de massa: g - kg - q.m. e t. - reduções.
b) Polígonos.
c) Exercícios e problemas.
- 10º ponto: a) As medidas que se baseiam em 10: m - l - g. - Reduções de medidas superiores em inferiores e inferiores em superiores.
b) Complemento e suplemento de um ângulo.
c) Exercícios e problemas.

Catolé do Rocha, 12 de junho de 1954.

A. Lucília Pastore, prof.
Diretora

Pe. Manoel Pastore de Medeiros
Fiscal.

ESCOLA NORMAL REGIONAL

"Francisca Mendes" Pontos organizados para a 1ª prova parcial
de 1954.

CATOLÉ DO ROCHA

- Paraíba -

MATEMÁTICA - 2ª série.

- 1º ponto: a) Multiplicação das frações ordinárias: Como se multiplica um número inteiro por fração e vice-versa.
b) Álgebra - Regra geral da subtração algébrica.
c) Exercícios e problemas.
- 2º ponto: a) Divisão das frações ordinárias: Como se divide fração por nº inteiro. - Como se divide nº inteiro por uma fração.
b) Aplicação do parentesis na adição e subtração algébrica.
c) Exercícios e problemas.
- 3º ponto: a) A regra de três simples e composta.
b) Os sinais algébricos. - Símbolos algébricos e teoremas.
c) Exercícios e problemas.
- 4º ponto: a) Multiplicação das frações ordinárias por frações. - Cancelar.
b) Coeficiente e potencia. - Multiplicação do coeficiente e parte literal. c) Exercícios e problemas.
- 5º ponto: a) Divisão das frações: Como se divide fração por fração: Número misto por número misto.
b) Expoente. - Regra a respeito dos sinais na multiplicação algébrica. c) Exercícios e problemas.
- 6º ponto: a) A regra de três simples direta e inversa.
b) Expressões algébricas. O expoente na multiplicação.
c) Exercícios e problemas.
- 7º ponto: a) Multiplicação das frações ordinárias: Como se multiplica número misto por número misto? - Cancelar.
b) Monômio e polinômio. Multiplicação de um polinômio por um monômio. c) Exercícios e problemas.
- 8º ponto: a) Medidas de volume: O metro cúbico e seus submúltiplos - Reduções
b) Termos semelhantes. Polinômios.
c) Exercícios e problemas.
- 9º ponto: a) Potenciação de um número simples, de uma potencia. - O quadrado de uma soma. b) Adição algébrica.
c) Exercícios e problemas.
- 10º ponto: a) Raiz quadrada: perfeita e imperfeita. - Raiz de fração decimal.
b) Regra geral para a adição algébrica.
c) Exercícios e problemas.

Catolé do Rocha, 12 de junho de 1954.

A. Justina Rostner, exp.
Diretora

P. Manoel Antão de Medeiros
Fiscal.