

ESCOLA NORMAL REGIONAL Pontos organizados para a 1ª prova parcial
"Francisca Mendes" de 1955.

CATOLÉ DO ROCHA
- Paratiba -

Matemática - 1ª série

- 1º ponto: a) Frações decimais: seus princípios.
b) Posições da linha.
c) Exercícios e problemas.
- 2º 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.
- 3º ponto: a) Divisão de nº 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.
- 4º 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.
- 5º ponto: a) O metro e seus múltiplos e submúltiplos. - Reduções.
b) Triângulos.
c) Exercícios e problemas.
- 6º ponto: a) Medidas de capacidade: litro e seus múltiplos e submúltiplos.
As medidas efetivas - reduções.
b) Consequências do triângulo.
c) Exercícios e problemas.
- 7º ponto: a) Medidas de massa: g - kg - q. m. e t. - reduções.
b) Polígonos.
c) Exercícios e problemas.
- 8º 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.
- 9º ponto: a) Grandezas e suas espécies. As unidades convencionais: m - m²
m³ - l - kg - ~~q~~ - tempo e círculo. As espécies de nº.
b) Noções preliminares da Geometria.
c) Exercícios e problemas.
- 10º ponto: a) Numeração escrita: princípios fundamentais da numeração decim.
b) Várias espécies de linhas
c) Exercícios e problemas.

Catolé do Rocha, 15 de junho de 1955.

M. Justitia Pastner, exp.
Professora

M. Justitia Pastner, exp.
Diretora.

P. Francisco Ferreira de Andrade.
Fiscal.

ESCOLA NORMAL REGIONAL
"Francisca Mendes"

CATOLÉ DO ROCHA
- Paraíba -

Pontos organizados para a 1ª prova parcial
de 1955.

Matemática. - 2ª série.

- 1º ponto: a) Divisão das frações ordinárias: Como se divide fração por número inteiro? - Como se divide nº inteiro por fração.
b) Álgebra: Aplicação do parêntesis na adição e subtração.
c) Exercícios e problemas.
- 2º ponto: a) A regra de três simples: direta e inversa.
b) Multiplicação de um polinômio por um monômio.
c) Exercícios e problemas.
- 3º ponto: a) A regra de três composta.
b) Multiplicação de um polinômio por outro polinômio.
c) Exercícios e problemas.
- 4º ponto: a) Divisão das frações: Como se divide fração por fração? Como se divide nº misto por nº inteiro?
b) Multiplicação do coeficiente e parte literal.
c) Exercícios e problemas.
- 5º ponto: a) Redução de frações ordinárias em fração decimal. As frações periódicas.
b) Multiplicação algébrica.
c) Exercícios e problemas.
- 6º ponto: a) Medidas de volume: metro cúbico e sua divisão.
b) Regra geral da subtração algébrica.
c) Exercícios e problemas.
- 7º ponto: a) A raiz quadrada: perfeita e imperfeita.
b) Regra geral para a adição algébrica.
c) Exercícios e problemas.
- 8º ponto: a) A porcentagem: Como se calcula a porcentagem.
b) Termos semelhantes. Polinômios.
c) Exercícios e problemas.
- 9º ponto: a) A porcentagem: Como se calcula a taxa.
b) Símbolos das potências.
c) Exercícios e problemas.
- 10º ponto: a) A porcentagem: Como se calcula o principal.
b) Álgebra. Símbolos algébricos. Teoremas.
c) Exercícios e problemas.

Catolé do Rocha, 14 de junho de 1955.

A. Justitia Rastner, of
Diretora.

A. Justitia Rastner, of
Professora.

P. Francisco F. de Andrade
Fiscal.

ESCOLA NORMAL REGIONAL
"Francisca Mendes"

CATOLÉ DO ROCHA
- Paratiba -

Pontos organizados para a 1ª prova parcial
de 1955.

Matemática - 3ª série

- 1º ponto: a) Média geométrica.
b) Prisma.
c) Problemas.
- 2º ponto: a) Repartição proporcional
b) Superfície e volume do prisma.
c) Problemas.
- 3º ponto: a) Relação entre volume, capacidade e peso.
b) Teorema de Pitágoras.
c) Problemas.
- 4º ponto: a) Regra de sociedade.
b) Superfície e volume do cubo.
c) Problemas.
- 5º ponto: a) Densidade.
b) Cilindro.
c) Problemas.
- 6º ponto: a) Fração de fração: - fração periódica.
b) Superfície e volume do cilindro.
c) Problemas.
- 7º ponto: a) Medidas de lenha.
b) Teoremas de Pitágoras.
c) Problemas.
- 8º ponto: a) Mistura simples.
b) Cubo.
c) Problemas.
- 9º ponto: a) Mistura calculada.
b) Cilindro.
c) Problemas.
- 10º ponto: a) Razão - proporção.
b) Cubo.
c) Problemas.

Catolé do Rocha, 13 de junho de 1955.

A. Justitia Rastner, org.
Diretora.

A. Justitia Rastner, org.
Professora.

P. Francisco Ferreira de Andrade
Fiscal.