

CONTEÚDOS DE MATEMÁTICA

Para quem vai fazer o 1º ano em 2020

Matemática – 1º ANO

- ° Noções de geometria;
- ° Círculo, quadrado, retângulo;
- ° Pontas e lados;
- ° Figuras geométricas, correspondência e classificação;
- ° Noções de grandeza: maior, menor, mesmo tamanho, médio, grande, mais alto, mais baixo, mesma altura, mais largo, mais estrito, mesma largura, mais grosso, mais fino, mais comprido, mais curto, mesmo tamanho;
- ° Noções de posição: dentro, fora, na frente de, atrás de, ao lado de, mais perto de, mais longe de, primeiro e último;
- ° Noções de direção e sentido;
- ° Noções de capacidade;
- ° Adição (noção);
- ° Sequência numérica;
- ° Ordem crescente e decrescente;
- ° Subtração (noção);
- ° Números até 20;
- ° Dúzia e meia dúzia;
- ° Pares.

Para quem vai fazer o 2º ano em 2020

Matemática – 2º ANO

- ° Números no cotidiano;
 - ° Escrita e leitura dos números;
 - ° Formação de conjuntos;
 - ° Contagem;
 - ° Sequência numérica;
 - ° Ordem crescente;
 - ° Ordem decrescente;
 - ° Agrupamento;
 - ° Estimativa;
 - ° Cálculos de adição;
 - ° Resolução de problemas;
 - ° Estimativa e cálculo mental;
 - ° Vista de objetos;
 - ° Maior e Menor;
 - ° Números;
- Adição;
- ° Noções de multiplicação;
 - ° Multiplicação por 2 e por 3;

- ° Localização no espaço;
- ° Sentido;
- ° Direção;
- ° Significado das expressões: “menos”, “igual”, “sobraram”, “faltam”, “a mais”, “a menos”;
- ° Transformar/ completar quantidades;
- ° Altura;
- ° Comprimento;
- ° Espessura;
- ° Largura;
- ° Medida de tempo;
- ° Formas geométricas;
- ° Figuras geométricas planas e espaciais;
- ° Característica de formas geométricas planas e espaciais;
- ° Planificação;
- ° Nomenclaturas de algumas formas geométricas;
- ° Divisão em partes iguais;
- ° Comparação de massa: mais pesada, mais leve;
- ° Quantificar elementos de uma coleção;
- ° Contagem por agrupamento;
- ° Escrita dos números por meio de algarismos e por extenso;
- ° Contagem em ordem crescente;
- ° Identificar números pares e números ímpares por meio de agrupamento de 2 em 2 elementos;
- ° Comparação de capacidade: cheio, vazio e mesma capacidade.

Para quem vai fazer o 3º ano em 2020

Matemática – 3º ANO

- ° Formas geométricas espaciais;
- ° Tamanhos;
- ° Leitura de imagem;
- ° Contagem de números de 2 em 2, 3 em 3, 4 em 4,..;
- ° Números em ordem crescente e decrescente;
- ° Comparação, leitura, escrita e ordenação de números;
- ° Agrupamento;
- ° Quantidade;
- ° Sequência numérica;
- ° Unidade;
- ° Dezena;
- ° Representação numérica;
- ° Escrita por extenso;
- ° Sistema monetário;
- ° Maior, Menor;
- ° Números ordinais;
- ° Adição e subtração com e sem reagrupamento;
- ° Contorno de figuras geométricas planas;
- ° Nomenclatura das formas geométricas planas (triângulo, quadrado, retângulo e círculo);
- ° Características das formas geométricas planas;
- ° Simetria de figuras planas;

- Coordenadas;
- Números indicando códigos e ordem;
- Grandezas de medida de capacidade (litro);
- Gráficos e tabelas;
- Nomenclatura das formas geométricas espaciais (cubo, paralelepípedo, cone, esfera, cilindro e pirâmide);
- Multiplicação como adição de parcelas iguais;
- Instrumentos de medição (comprimento, massa e capacidade);
- Números pares e números ímpares;
- Identificar uma dúzia;
- Calendário;
- Medidas de tempo;
- Noções de Divisão;
- Divisão enquanto dividir em partes iguais;
- Características visuais relacionados á temperatura;
- Posição e deslocamento;
- Sentido e direção.

Para quem vai fazer o 4º ano em 2020

Matemática – 4º ANO

- Maior do que;
- menor do que;
- igual;
- Ordem crescente, ordem decrescente;
- Número;
- Números em sequência;
- Contagem;
- Representação numérica;
- Sistema monetário;
- Decomposição;
- Comparação de quantidades;
- Sequência numérica;
- Antecessor;
- sucessor;
- Adição e subtração com e sem reagrupamento;
- Dobro e triplo;
- Formas geométricas espaciais;
- Visão Superior;
- visão lateral;
- visão frontal;
- Multiplicação;
- Meses, dias da semana;
- Bimestre, trimestre e semestre;
- Leitura das horas nos relógios de ponteiro e digital;
- Ideia da divisão (“quantos grupos” e “quantos cabem”);
- Medindo a massa dos objetos;
- Unidades de medidas de massa quilograma (Kg) e grama(g);
- Unidades de medidas de comprimento padronizadas (metro e centímetro).

Para quem vai fazer o 5º ano em 2020

Matemática – 5º ANO

- ° Números;
- ° Escrita dos números;
- ° Valor posicional;
- ° Base 10;
- ° Sistema decimal;
- ° Números sequenciais;
- ° Sucessor e antecessor;
- ° Operações matemáticas: adição, subtração, multiplicação;
- ° Formas geométricas espaciais;
- ° Sólidos geométricos: planificação, poliedros, vértice, faces, arestas e bases;
- ° Grandeza de medida de volume (litro e mililitro);
- ° Transformar litros em mililitros e vice-versa;
- ° Noção de Arredondamento;
- ° Noção de coordenadas;
- ° Meses do ano, ano bissexto;
- ° Relação entre segundo, minuto e hora;
- ° Número na forma de fração;
- ° Fração de uma quantidade;
- ° Representação por meio da fração de uma figura,
- ° Representação da fração de uma quantidade;
- ° Operação da divisão;
- ° Ideias da divisão: Dividir em partes iguais e quantas vezes uma quantidade cabe em outra;
- ° Divisão exata e divisão com resto;
- ° Números decimais no dia a dia;
- ° Comparações de medidas de massa;
- ° quilograma, grama e miligrama;
- ° Medidas de temperatura;
- ° Grau Celsius.

Para quem vai fazer o 6º ano em 2020

Matemática – 6º ANO

- ° Simetria
- ° Unidades de medida de temperatura;
- ° Unidades de medida de tempo;
- ° Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão por algoritmos;
- ° Relação entre porcentagem, fração e número na forma decimal;
- ° Os números no cotidiano;
- ° Sistema de numeração decimal;
- ° Frações de uma quantidade;
- ° Fração maior que um inteiro;
- ° Frações decimais;
- ° Números na forma mista;

- ° Ampliação e redução de figuras planas;
- ° Perímetro e área de figuras planas;
- ° Unidade de medida de área;
- ° Centímetro quadrado;
- ° Poliedros;
- ° Corpos redondos;
- ° Elementos de um poliedro vértices, arestas e faces;
- ° Prisma, pirâmides;
- ° Frações irredutíveis;
- ° Frações equivalentes;
- ° Comparação de Frações com denominadores iguais;
- ° Comparação com denominadores diferentes;
- ° Elementos da divisão (dividendo, divisor, quociente e resto);
- ° Expressões numéricas envolvendo divisão, multiplicação, adição e subtração;
- ° Décimos centésimos e milésimos;
- ° Porcentagem;
- ° Probabilidade;
- ° Ângulo;
- ° Polígono;
- ° Adição, subtração, multiplicação e divisão de números decimais;
- ° Medida de comprimento;
- ° Medida de massa;
- ° Medida de capacidade;
- ° Adição e subtração de frações com denominadores iguais;
- ° Adição e subtração de frações com denominadores diferentes.

Para quem vai fazer o 7º ano em 2020

Matemática – 7º ANO

- ° Formas geométricas (Poliedros e Corpos redondos);
- ° Os números – Sistemas de numeração (Egípcio Romano e Decimal);
- ° Operações com números naturais (Adição, subtração, multiplicação e divisão);
- ° Potências e raízes;
- ° Múltiplos e divisores;
- ° Máximo Divisor Comum (M.D.C);
- ° Mínimo Múltiplo Comum (M.M.C);
- ° Frações (Representação, Comparação, Operação);
- ° Ângulos e Retas;
- ° Polígonos e formas circulares;
- ° Números Decimais;
- ° Operações com números decimais;
- ° Medidas de tempo, superfície e comprimento;
- ° Simetria;
- ° Medidas de Capacidade e Medidas de Massa;
- ° Tratamento da Informação (Gráficos e tabelas).

Para quem vai fazer o 8º ano em 2020

Matemática – 8º ANO

- ° Frações (Representação, comparação, simplificação e operação);
- ° Números Decimais (Operação);
- ° Formas geométricas espaciais (Poliedros e relação entre o número de vértices, arestas e faces);
- ° Números positivos e negativos (Comparação, operação);
- ° Potências (Propriedades e operações);
- ° Tratamento da Informação (Gráficos e tabelas, média aritmética, média ponderada, possibilidades e probabilidade);
- ° Expressões Algébricas, formulas e equações;
- ° Grandezas e Unidades de medida;
- ° Ângulos (Medições, subdivisões e operações);
- ° Polígonos;
- ° Proporcionalidade (Razões, grandezas proporcionais e Regra de três simples);
- ° Medidas de volume (Paralelepípedo e cubo);
- ° Simetria.

Para quem vai fazer o 9º ano em 2020

Matemática – 9º ANO

- ° Ângulos;
- ° Potências e Raízes;
- ° Conjunto numérico;
- ° Plano Cartesiano;
- ° Monômios e polinômios;
- ° Polígonos;
- ° Produtos notáveis e fatoração;
- ° Equações, Sistemas de equações e inequações;
- ° Triângulos;
- ° Quadriláteros;
- ° Regra de três simples e composta;
- ° Tratamento da informação (gráficos e tabela, média aritmética, probabilidade);
- ° Medidas de superfície e Formas circulares.

CONTEÚDOS DE LÍNGUA PORTUGUESA

Para quem vai fazer o 1º ano em 2020

LÍNGUA PORTUGUESA – 1º ANO

- Identificação do alfabeto a letra do próprio nome
- Escrita do nome
- Vogais maiúsculas
- Vogais minúsculas
- Compreensão de sequência lógica de fatos(história)
- Agrupamento de palavras com o mesmo som

- Leitura de história representada por desenhos e ilustração
- Distinção entre vogal e consoante
- Formação de palavras com as sílabas simples
- Nomear figuras(desenhos)
- Leitura e produção de frases (simples)
- Separação de Sílabas

Para quem vai fazer o 2º ano em 2020

LÍNGUA PORTUGUESA – 2º ANO

- ° Ordem alfabética;
- ° Consoantes e vogais;
- ° Linguagem verbal;
- ° Letras e sílabas;
- ° Separação de sílabas;
- ° Gênero Textual: historia em quadrinhos;
- ° Informações verbais e não verbais;
- ° O tempo (passado e presente);
- ° Nome das coisas, Nome das pessoas;
- ° Letra inicial das palavras;
- ° Encontro vocálico;
- ° Sílabas terminadas em n (som nasal);
- ° Sinais de pontuação (interrogação e ponto final);
- ° Acento agudo e til;
- ° Gêneros textuais: carta e relato pessoal;
- ° “ge” e “gi”
- ° “ch”, “nh” e “lh”;
- ° Letras maiúsculas e minúsculas;
- ° “S” e “Z”;
- ° Gêneros textuais: histórias em quadrinhos e enquete;
- ° Consoante + r;
- ° Ç;
- ° Frase.

Para quem vai fazer o 3º ano em 2020

LÍNGUA PORTUGUESA – 3º ANO ´

- ° Gêneros textuais: poema;
- ° Interpretação de texto;
- ° Acentuação;
- ° Letras f e v;
- ° Frase;
- ° Alfabeto;
- ° Separação de sílabica;
- ° Sinais de pontuação (interrogação, exclamação e ponto final);
- ° Sílabas tônicas;
- ° Alfabeto;
- ° Letra maiúscula;
- ° Letras p e b;

- ° Separação de sílaba;
- ° Histórias em quadrinhos;
- ° Ordem alfabética;
- ° Estrofes e versos;
- ° Letra “g”;
- ° Aumentativo e diminutivo do substantivo;
- ° Gênero do substantivo;
- ° Letras “g” e “j”;
- ° Número do substantivo;
- ° Letras “m” e “n”;
- ° Til;
- ° Sinônimos;
- ° Parágrafo;
- ° Substantivo;
- ° Antônimo;
- ° Letras t e d;
- ° Vogal + s;
- ° Encontro vocálico.

Para quem vai fazer o 4º ano em 2020

LINGUA PORTUGUESA – 4º ANO

- ° Separação de sílabas;
- ° “Lh” e “li”;
- ° Numeral;
- ° “X” e “ch”;
- ° Sons da letra “S”;
- ° “M” e “n” em final de sílabas;
- ° Gêneros textuais: Cordel;
- ° Letras c, ss, ç, s com som de s;
- ° Diminutivos;
- ° Antônimos;
- ° Rimas;
- ° Ordem alfabética;
- ° Poema;
- ° Onomatopeia;
- ° Substantivos;
- ° Uso da maiúscula;
- ° Gêneros textuais: cartum;
- ° Dígrafo;
- ° Linguagem verbal e linguagem não verbal;
- ° Separação de sílabas;
- ° Verbos;
- ° Sílabas tônicas;
- ° Pronome pessoal;
- ° Substantivo comum e próprio;
- ° Onomatopeia;
- ° Encontro vocálico;
- ° Hiato, ditongo e tritongo;

- ° Som do “s” e do “z”;
- ° “qu” e “gu”;
- ° Gênero textual: fábula;
- ° Adjetivo;
- ° Encontro consonantal;
- ° Sinais de pontuação (vírgula, ponto final, travessão e dois-pontos);
- ° Gíria;
- ° Substantivo primitivo e substantivo derivado;
- ° Letra “z”;
- ° “Ge”/ “gi”, “je”/ “ji”;
- ° Dígrafo.

Para quem vai fazer o 5º ano em 2020

LÍNGUA PORTUGUESA – 5º ANO

- ° Interjeições;
- ° Diminutivo;
- ° Pontuação (reticências);
- ° Gêneros textuais: lenda e texto narrativo;
- ° Sinônimo, substantivo, adjetivo e pronome;
- ° Flexões verbais de número, pessoa e tempo;
- ° Dígrafo;
- ° Gêneros textuais: cartaz de filmes e sinopse;
- ° Classificação de personagens: principal, secundário ou coadjuvante, protagonista e antagonista;
- ° Pontuação (travessão, vírgula e dois-pontos);
- ° Pronomes pessoais oblíquos;
- ° Ortografia: s, ç, ss e c com som s;
- ° Modo imperativo;
- ° Mas e mais;
- ° h, nh, ch, lh;
- ° Encontros vocálicos;
- ° Advérbio de tempo;
- ° Advérbio de intensidade;
- ° Numerais;
- ° Mal e mau;
- ° Sílabas Tônicas (oxítone, paroxítone e proparoxítone);
- ° Encontro consonantal;
- ° Texto verbal e não verbal;
- ° Artigo;
- ° Substantivo simples;
- ° Substantivo composto;
- ° Sinônimos e antônimos;
- ° Palavras no plural com as terminações: -ãs, -ães, -ões e -ãos.

Para quem vai fazer o 6º ano em 2020

LÍNGUA PORTUGUESA – 6º ANO

- ° Pronomes de tratamento;
- ° Verbos no modo imperativo;
- ° Trás, atrás e traz;
- ° Onde e aonde;
- ° Interjeição;
- ° Advérbios de intensidade;
- ° Meio e maia;
- ° Agente e a gente;
- ° Sinais de pontuação: ponto de interrogação, dois-pontos, parêntesis, ponto final e vírgula;
- ° Modo indicativo e subjuntivo do verbo;
- ° Gêneros textuais: folheto comercial e anúncio classificado;
- ° Palavras oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas;
- ° Dígrafo “ss”, “sc” e “sç”;
- ° Verbos terminados em “-isar”;
- ° Verbos terminados em “-izar”;
- ° “Em cima” e “embaixo”;
- ° Pronomes “eu” e “mim”;
- ° Concordância nominal;
- ° Uso dos “porquês”;
- ° Diferentes usos do diminutivo;
- ° Palavras com sentido próprio e com sentido figurado.

Para quem vai fazer o 7º ano em 2020

LÍNGUA PORTUGUESA – 7º ANO

- ° Leitura, compreensão de textos de gêneros diversos;
- ° Produção de texto;
- ° Análise linguística e reflexão sobre a língua;
- ° Classificação das palavras – oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas;
- ° Classificação das palavras, segundo as classes gramaticas: substantivo, adjetivo, artigo, pronome, numeral e verbo (modo indicativo);
- ° Emprego dos sinais de pontuação no processo da escrita.

Para quem vai fazer o 8º ano em 2020

LÍNGUA PORTUGUESA – 8º ANO

- ° Leitura, compreensão de textos de gêneros diversos;
- ° Produção de texto;
- ° Formação de frases;
- ° Frase e oração;
- ° Análise sintática;
- ° Sujeito e predicado e seus complementos;
- ° Classificação do sujeito e classificação do predicado (Verbal e nominal);

- ° Transitividade verbal;
- ° Acentuação das formas verbais;
- ° Ortografia e pontuação aplicada ao texto.

Para quem vai fazer o 9º ano em 2020

LÍNGUA PORTUGUESA – 9º ANO

- ° Leitura, compreensão e interpretação de textos de gêneros diversos;
- ° Morfossintaxe: seleção e combinação de palavras;
- ° Estrutura do verbo;
- ° Modos verbais – Subjuntivos e imperativos;
- ° Predicado verbal, nominal e verbo nominal;
- ° Predicativo do sujeito e do objeto;
- ° Oração sem sujeito e sujeito indeterminado;
- ° Figuras de linguagem;
- ° Ortografia e pontuação aplicadas ao texto.