# 上海初中数学教材目录

来源：网络 作者：紫云飞舞 更新时间：2024-12-12

*第一篇：上海初中数学教材目录总结是自我进步的阶梯上海初中数学教材目录六年级（上）第一章 数的整除第一节整数和整除1、整数和整除的意义2、因数和倍数3、能被2、5整除的数第二节分解素因数1、素数、合数与分解素因数2、公因数与最大公因数3、公...*

**第一篇：上海初中数学教材目录**

总结是自我进步的阶梯

上海初中数学教材目录

六年级（上）

第一章 数的整除

第一节

整数和整除

1、整数和整除的意义

2、因数和倍数

3、能被2、5整除的数

第二节

分解素因数

1、素数、合数与分解素因数

2、公因数与最大公因数

3、公倍数与最小公倍数

第二章 分数

第一节

分数的意义和性质

1、分数与除法

2、分数的基本性质

3、分数的大小比较

第二节

分数的运算

1、分数的加减法

2、分数的乘法

3、分数的除法

4、分数与小数的互化

第三章 比和比例

第一节

比和比例

1、比的意义

2、比的基本性质

3、比例

第二节

百分比

1、百分比的意义

2、百分比的应用

3、等可能事件

第四章 圆和扇形

总结是自我进步的阶梯

第一节

圆的周长和弧长

1、圆的周长

2、弧长

第二节

圆和扇形的面积

1、圆的面积

2、扇形的面积

六年级（下）

第五章 有理数

第一节

有理数

1、有理数的意义

2、数轴

3、绝对值

第二节

有理数的运算

1、有理数的加法

2、有理数的减法

3、有理数的乘法

4、有理数的除法

5、有理数的乘方

6、有理数的混合运算

7、科学记数法

第六章 一次方程（组）和一次不等式（组）

第一节

方程与方程的解

1、列方程

2、方程的解

第二节 一元一次方程

1、一元一次方程及解法

2、一元一次方程的应用

第三节

一元一次不等式（组）

1、不等式及其性质

2、一元一次不等式的解法

3、一元一次不等式组

第四节

一次方程（组）

1、二元一次方程

总结是自我进步的阶梯

2、二元一次方程及其解法

3、三元一次方程组及其解法

4、一次方程组的应用

第七章 线段与角的画法

第一节

线段的相等与和、差、倍

1、线段的大小比较

2、画线段的和、差、倍

第二节

角

1、角的概念与表示

2、角的大小比较，画相等的角

3、画角的和、差、倍

4、余角、补角

第八章 长方体的再认识

第一节

长方体的元素 第二节

长方体直观图的画法

第三节

长方体中棱和棱位置关系的认识 第四节

长方体中棱和平面位置关系的认识 第五节

长方体中平面和平面位置关系的认识

七年级（上）

整式

第一节

整式的概念

1、字母表示数

2、代数式

3、代数式的值

4、整式

第二节 整式的加减

1、合并同类项

2、整式的加减

第三节 整式的乘法

1、同底数幂的乘法

2、幂的乘方

总结是自我进步的阶梯

3、积的乘方

4、整式的乘法

第四节 乘法公式

1、平方差公式

2、完全平方公式

第五节 因式分解

1、提取公因式法

2、公式法

3、十字相乘法

4、分组分解法

第六节 整式的除法

1、同底数幂的除法

2、单项式除以单项式

3、多项式除以单项式

第九章

分式

第一节 分式

1、分式的意义

2、分式的基本性质

第二节 分式的运算

1、分式的乘除

2、分式的加减

3、可以化成一元一次方程的

4、分式方程

5、整数指数幂及其运算

第十章 图形的运动

第一节 图形的平移

1、平移

第二节 图形的旋转

1、旋转

2、旋转对称图形与中心对称图形

3、中心对称

第三节 图形的翻折

1、翻折与轴对称图形

2、轴对称

总结是自我进步的阶梯

七年级（下）

第十一章

实数

第一节 实数的概念

1、实数的概念

第二节 数的开方

1、平方根和开平方

2、立方根和开立方

3、n次方根

第三节 实数的运算

1、用数轴上的点表示实数

2、实数的运算

第四节 分数指数幂

1、分数指数幂

第十二章

相交线、平行线

第一节 相交线

1、邻补角、对顶角

2、垂线

3、同位角、内错角、同旁内角

第二节平行线

1、平行线的判定

2、平行线的性质

第十三章

三角形

第一节 三角形的有关概念与性质

1、三角形的有关概念

2、三角形的内角和

第二节 全等三角形

1、全等三角形的概念与性质

2、全等三角形的判定

第三节 等腰三角形

1、等腰三角形的性质

2、等腰三角形的判定

3、等边三角形

总结是自我进步的阶梯

第十四章

平面直角坐标系

第一节平面直角坐标系

1、平面直角坐标系

第二节 直角坐标平面内点的运动

1、直角坐标平面内点的运动

八年级（上）

第十五章

二次根式

第一节

二次根式

第二节 最简二次根式和同类二次根式 第三节

二次根式的运算

第十六章

一元二次方程

第一节

一元二次方程 第二节

一元二次方程的解法 第三节

一元二次方程根的判别式 第四节

一元二次方程的应用

第十七章

几何证明

第一节

命题和证明 第二节

证明举例 第三节

逆命题和逆定理 第四节 线段的垂直平分线 第五节

角度平分线 第六节

轨迹

第七节

直角三角形全等的判定 第八节

直角三角形的性质

总结是自我进步的阶梯

第九节

勾股定理 第十节

两点的距离公式

第十八章

正比例函数和反比例函数

第一节

函数的概念 第二节

正比例函数 第三节

反比例函数 第四节

函数的表示法

八年级（下）

第十九章

一次函数

第一节

一次函数的概念

1、一次函数的概念

第二节

一次函数的图像与性质

1、一次函数的图像

2、一次函数的性质

第三节

一次函数的应用

1、一次函数的应用

第二十章

代数方程

第一节

整式方程

1、一元整式方程

2、特殊的高次方程的解法

第二节

分式方程

1、可化为一元二次方程的分式方程

第三节 无理方程

1、无理方程

第四节

二元二次方程组

1、二元二次方程和方程组

2、二元二次方程组的解法

第五节

列方程（组）解应用题

总结是自我进步的阶梯

1、列方程（组）解应用题

第二十一章

四边形

第一节

多边形

1、多边形

第二节

平行四边形

1、平行四边形

2、特殊平行四边形

第三节

梯形

1、梯形

2、等腰梯形

3、三角形、梯形的中位线

第四节

平面向量及其加减运算

1、平面向量

2、平面向量的加法

3、平面向量的减法

第二十二章

概率初步

第一节

事件及其发生的可能性

1、确定事件和随机事件

2、事件发生的可能性

第二节

事件的概率

1、事件的概率

2、概率计算举例

九年级（上）

第二十三章

相似三角形

第一节

相似形

1、放缩与相似形

第二节

比例线段

1、比例线段

2、三角形一边的平行线

第三节

相似三角形

1、相似三角形的判定

2、相似三角形的性质

第四节

平面向量的线性运算

总结是自我进步的阶梯

1、实数与向量相乘

2、平面向量的分解

第二十四章

锐角三角比

第一节

锐角三角比

1、锐角三角比的意义

2、锐角三角比的值

第二节

解直角三角形

1、解直角三角形

2、解直角三角形的应用

第二十五章

二次函数

第一节

二次函数的概念

1、二次函数的概念

第二节

二次函数的图像

1、特殊二次函数的图像

2、二次函数yaxm2k的图像

九年级（下）

第二十七章 圆与正多边形

第一节 圆的确定

第二节 圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系

1、圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系

2、圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系

3、圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系

第三节 垂径定理

1、垂径定理

2、垂径定理

3、垂径定理

第四节 直线与圆的位置关系 第五节 圆与圆的位置关系

1、圆与圆的位置关系

2、圆与圆的位置关系

总结是自我进步的阶梯

3、圆与圆的位置关系

第六节 正多边形与圆

1、正多边形与圆

2、正多边形与圆

第二十八章 统计初步

第一节 数据整理与表示 第二节 统计的意义

第三节 表示一组数据平均水平的量

1、表示一组数据平均水平的量

2、表示一组数据平均水平的量

第四节 表示一组数据波动程度的量

1、表示一组数据波动程度的量

2、表示一组数据波动程度的量

第五节 表示一组数据分布的量

1、频数分布直方图

2、频率分布直方图

第六节 统计实习

拓展型课程

第一章 一元二次方程与二次函数

第一节一元二次方程根与系数的关系

1、根与系数的关系

2、根与系数的关系

3、根与系数的关系

第二节 二次函数与一元二次方程

1、二次函数与一元二次方程

2、二次函数与一元二次方程

3、二次函数与一元二次方程

第三节 二次函数的解析式的确定

1、三点式

2、顶点式

3、两根式

4、应用

总结是自我进步的阶梯

5、应用

第二章 直线与圆

第一节 圆的切线

1、判定定理

2、性质定理

3、切线长定理

4、内切圆

5、两圆的公切线

6、求公切线的长

第二节 与圆有关的角

1、圆周角定理

2、圆内（外）角

3、弦切角定理

4、弦切角定理的应用

第三节 与圆有关的线段

1、相交弦定理与割线定理

2、切割线定理

第四节 圆内接四边形

1、性质定理

2、判定定理

**第二篇：最新初中数学教材目录(上海教育出版社)**

初中数学教材目录（上海教育出版社）六年级上册

第一章 数的整除

第一节 整数和整除

1.1 整数和整除的意义 1.2 因数和倍数

1.3 能被2、5整除的数 第二节 分解质因数

1.4 素数、合数与分解质因数 1.5 公因数与最大公因数 1.6 公倍数与最小公倍数

第二章 分数

第一节 分数的意义和性质

2.1 分数与除法 2.2 分数的基本性质 2.3 分数的大小比较 第二节 分数的运算

2.4 分数的加减法 2.5 分数的乘法 2.6 分数的除法

2.7 分数与小数的互化

第三章 比和比例

第一节 比和比例

3.1 比的意义 3.2 比的基本性质 3.3 比例 第二节 百分比

3.4 百分比的意义 3.5 百分比的应用 3.6 等可能事件

第四章 圆和扇形

第一节 圆的周长和弧长

4.1 圆的周长 4.2 弧长

第二节 圆和扇形的面积

4.3 圆的面积 4.4 扇形的面积

六年级下册

第五章 有理数

第一节 有理数

5.1 有理数的意义 5.2 数轴 5.3 绝对值

第二节 有理数的运算

5.4 有理数的加法 5.5 有理数的减法 5.6 有理数的乘法 5.7 有理数的除法 5.8 有理数的乘方 5.9 有理数的混合运算 5.10 科学记数法

第六章 一次方程（组）和一次不等式

第一节 方程与方程的解

6.1 列方程 6.2 方程的解 第二节 一元一次方程

6.3 一元一次方程及其解法 6.4 一元一次方程的应用 第三节 一元一次不等式（组）

6.5 不等式及其性质

6.6 一元一次不等式的解法 6.7 一元一次不等式组 第四节 一次方程组

6.8 二元一次方程

6.9 二元一次方程组及其解法 6.10 三元一次方程组及其解法 6.11 一次方程组的应用

第七章 线段与角的画法

第一节 线段的相等与和、差、倍

7.1 线段的大小的比较 7.2 画线段的和、差、倍 第二节 角

7.3 角的概念与表示

7.4 角的大小的比较、画相等的角 7.5 画角的和、差、倍 7.6 余角、补角

第八章 长方体的再认识

第一节 长方体的元素

第二节 第三节 第四节 第五节 长方体直观图的画法

长方体中棱与棱的位置关系 长方体中棱与平面的位置关系 长方体中平面与平面的位置关系

七年级上册

第九章 整式

第一节 整式的概念

9.1 字母表示数 9.2 代数式 9.3 代数式的值 9.4 整式

第二节 整式的加减

9.5 合并同类项 9.6 整式的加减 第三节 整式的乘法

9.7 同底数幂的乘法 9.8 积的乘方 9.9 幂的乘方 9.10 整式的乘法 第四节 乘法公式

9.11平方差公式 9.12 完全平方公式 第五节 因式分解

9.13 提取公因式法 9.14 公式法 9.15 十字相乘法 9.16 分组分解法 第六节 整式的除法

9.17 单项式除以单项式 9.18 同底数幂的除法 9.19 多项式除以单项式

第十章 分式

第一节 分式

10.1 分式的意义 10.2 分式的基本性质 第二节 分式的运算

10.3 分式的乘除 10.4 分式的加减

10.5 可化为一元一次方程的分式方程 10.6 整数指数幂及其运算

第十一章

图形的运动

第一节 图形的平移

11.1 平移

第二节 图形的旋转

11.2 旋转

11.3 旋转对称图形与中心对称图形 11.4 中心对称 第三节 图形的翻折

11.5 翻折与轴对称图形 11.6 轴对称

七年级下册

第十二章

实数

第一节 实数的概念

12.1 实数的概念 第二节 数的开方

12.2平方根和开平方 12.3 立方根和开立方 12.4 n次方根 第三节 实数的运算

12.5 用数轴上的点表示数 12.6 实数的运算 第四节 分数指数幂

12.7 分数指数幂

第十三章

相交线平行线

第一节 相交线

13.1 邻补角、对顶角 13.2 垂线

13.3 同位角、内错角、同旁内角 第二节平行线

13.4平行线的判定 13.5平行线的性质

第十四章

三角形

第一节 三角形的有关概念与性质

14.1 三角形的有关概念 14.2 三角形的内角和 第二节 全等三角形

14.3 全等三角形的概念与性质 14.4 全等三角形的判定 第三节 等腰三角形

14.5 等腰三角形的性质

14.6 等腰三角形的判定 14.7 等边三角形

第十五章

平面直角坐标系

第一节平面直角坐标系

15.1 平面直角坐标系

第二节 直角坐标平面内点运动

直角坐标平面内点运动

八年级上册

第十六章

二次根式

第一节 二次根式的概念和性质

16.1 二次根式

16.2 最简二次根式和同类二次根式 第二节 二次根式的运算

16.3 二次根式的运算

第十七章

一元二次方程

第一节 一元二次方程的概念

17.1 一元二次方程的概念 第二节 一元二次方程的解法

17.2 一元二次方程的解法 17.3 一元二次方程的判别式 第三节 一元二次方程的应用

17.4 一元二次方程的应用

第十八章

正比例函数和反比例函数

第一节 正比例函数

18.1 函数的概念 18.2 正比例函数 第二节 反比例函数

18.3 反比例函数 第三节 函数的表示法

18.4 函数的表示法

第十九章

几何证明

第一节 几何证明

19.1 命题和证明 19.2 证明举例

第二节 线段的垂直平分线与角的平分线

19.3 逆命题和逆定理 19.4 线段的垂直平分线 19.5 角的平分线

19.6 轨迹

第三节 直角三角形

19.7 直角三角形全等的判定 19.8 直角三角形的性质 19.9 勾股定理

19.10 两点的距离公式

八年级下册

第二十章

一次函数

第一节 一次函数的概念

20.1 一次函数的概念

第二节

一次函数的图像与性质

20.2 一次函数的图像

20.3 一次函数的性质 第三节

一次函数的应用

20.4 一次函数的应用 阅读材料

直线型经验公式

第二十一章

代数方程

第一节 整式方程

21.1 一元整式方程 21.2 二项方程 第二节 分式方程

21.3 可化为一元二次方程的分式方程

第三节 无理方程

21.4 无理方程

第四节 二元二次方程组

21.5 二元二次方程和方程组 21.6 二元二次方程组的解法 第五节 列方程（组）解应用题

21.7 列方程（组）解应用题

阅读材料

一些特殊的一元高次方程的解法

第二十二章

四边形

第一节

多边形

22.1 多边形 第二节

平行四边形

22.2平行四边形

22.3 特殊的平行四边形 第三节

梯形

22.4 梯形 22.5 等腰梯形

22.6 三角形、梯形的中位线

第四节

平面向量及其加减运算

22.7平面向量

22.8平面向量的加法 22.9平面向量的减法

阅读材料

用向量方法证明几何问题

第二十三章

概率初步

第一节 事件及其发生的可能性

23.1 确定事件和随机事件 23.2 事件发生的可能性 第二节 事件的概率

23.3 事件的概率 23.4 概率计算举例

探究活动

杨辉三角与路径问题

九年级上册

第二十四章

相似三角形

第一节 相似形

24.1 放缩与相似形

第二节 比例线段

24.2 比例线段

24.3 三角形一边的平行线 第三节 相似三角形

24.4 相似三角形的判定 24.5 相似三角形的性质 第四节平面向量的线性运算

24.6 实数与向量相乘 24.7平面向量的分解

第二十五章

锐角的三角比

第一节 锐角的三角比

25.1 锐角的三角比的意义 25.2 求锐角的三角比的值 第二节 解直角三角形

25.3 解直角三角形

25.4 解直角三角形的应用

第二十六章

二次函数

第一节 二次函数的概念

26.1 二次函数的概念 第二节 二次函数的图像

26.2 特殊二次函数的图像

26.3 二次函数ya(xm)k的图像

九年级下册

第二十七章 圆与正多边形 第一节 圆的基本性质

27.1 圆的确定

27.2 圆心角弧弦弦心距之间的关系 27.3 垂径定理

第二节

直线与圆 圆与圆的位置关系

27.4直线与圆的位置关系 27.5 圆与圆的位置关系

第三节 正多边形与圆

27.6 正多边形与圆

第二十八章 统计初步

第一节 统计的意义

28.1 数据的整理与表示 28.2 统计的意义 第二节 基本的统计量

28.3表示一组数据平均水平的量 28.4 表示一组数据波动程度的量 28.5 表示一组数据分布的量 28.6 统计实习

**第三篇：新课标初中数学教材目录**

新课标初中数学教材目录（最新）

七年级上

第一章 有理数

第二章

第三章 整式的加减 一元一次方程

第四章 几何图行初步认识

七年级下

第五章

第六章

第七章

第八章

第九章

第十章 相交线与平行线 实数平面直角坐标系 二元一次方程组 不等式与不等式组 数据的收集整理与描述

八年级上

第十一章三角形

第十二章全等三角形

第十三章对称轴

第十四章整式的乘法与因式分解 第十五章分式

八年级下

第十六章二次根式

第十七章勾股定理

第十八章平行四边形

第十九章一次函数

第二十章数据的分析

九年级上

第二十一章一元二次方程

第二十二章二次函数

第二十三章旋转

第二十四章圆

第二十五章概率初步认识

九年级下

第二十六章反比例函数

第二十七章相似

第二十八章锐角三角函数

第二十九章投影与视图

**第四篇：初中数学教材第二册目录**

初中数学教材第二册目录

第6章 一元一次方程 §6.1 从实际问题到方程 §6.2 解一元一次方程 1.方程的简单变形 2.解一元一次方程

阅读材料 丢番图的墓志铭与方程 §6.3 实践与探索 阅读材料 2=3吗 小结 复习题

第7章 二元一次方程组 §7.1二元次方程组和它的解 §7.2二元一次方程组的解法 §7.3实践与探索 阅读材料 鸡兔同笼 小结 复习题

第8章 一元一次不等式 §8.1认识不等式 §8.2解一元一次不等式 1.不等式的解集 2.不等式的简单变形 3.解一元一次不等式 §8.3一元一次不等式组 小结 复习题

第9章 多边形 §9.1三角形 1.认识三角形 2.三角形的外角和 3.三角形的三边关系

§9.2多边形的内角和与外角和

§9.3用正多边形拼地板 1.用相同的正多边形拼地板 2.用多种正多边形拼地板 阅读材料 多姿多彩的图案 小结 复习题

课题学习图形的镶嵌

第10章 轴对称 §10.1生活中的轴对称 阅读材料 剪正五角星 §10.2轴对称的认识 1.简单的轴对称图形 2.画图形的对称轴 3.设计轴对称图案 阅读材料 对称拼图游戏 §10.3等腰三角形 1.等腰三角形 2.等腰三角形的识别 阅读材料 Times and dates 小结 复习题

第11章 体验不确定现象 §11.1可能还是确定

1.不可能发生、可能发生和必然发生 2.不太可能是不可能吗 §11.2机会的均等与不等 1.成功与失败 2.游戏的公平与不公平

阅读材料 搅匀对保证公平很重要 §11.3在反复实验中观察不确定现象 阅读材料 计算机帮我们处理数据 小结 复习题

课题学习红灯与绿灯

**第五篇：新版北师大初中数学教材目录**

新版北师大初中数学教材目录

（九年级上）

九年级上册第一章

特殊的平行四边形 1．菱形的性质与判定 2．矩形的性质与判定 3．正方形的的性质与判定

第二章

一元二次方程

1．认识一元二次方程 2．配方法 3．公式法

4．因式分解法

5．一元二次方程的应用

第三章 相似图形

1．成比例线段

2．平行线分线段成比例 3．相似多边形

4．探索三角形相似的条件 5．相似三角形判定定理的证明6．黄金分割

7．测量旗杆的高度 8.相似三角形的性质 9．图形的放大与缩小

第四章

视图与投影 1．投影 2．视图

第五章

反比例函数 1．反比例函数

2．反比例函数的图象与性质3．反比例函数的应用

第六章

对概率的进一步研究 1．游戏公平吗 2．投针试验

3．生日相同的概率

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！