

公顷和平方千米第二课时教案

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://www.xiaorob.com/fanwen/jiaoan/41418.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

公顷和平方千米第二课时教案

作为一名教职工，就难以避免地要准备教案，教案是教学活动的依据，有着重要的地位。来参考自己需要的教案吧！下面是小编为大家整理的公顷和平方千米第二课时教案，希望对大家有所帮助。

教学内容：

教科书第82—83页的例题，“试一试”、“练一练”、练习十四第5—7题。

教学目标：

- 1、使学生知道测量和计算大面积的土地，通常用平方千米作单位；通过实际观察和推算，体会1平方千米的实际大小；知道1平方千米=1000000平方米=100公顷，会进行简单的单位换算。
- 2、使学生能借助计算器，应用平面图形的面积公式和有关面积单位换算的知识解决一些简单的实际问题。
- 3、使学生在学习活动中进一步体会数学与生活联系，培养相互合作的能力。

教学重点：

帮助学生认识1平方千米

教学难点：

感受1平方千米的实际大小以及与平方米、公顷间的进率。

教具准备：

图片

教学过程：

一、创设情景，引入平方千米

- 1、分别呈现九寨沟、西湖、三峡水库和20xx年我国的造林面积，这些面积都用平方千米为单位。什么是1平方千米？1平方千米是多大？

2、揭示课题：今天，我们就来学习“平方千米”这一常用的土地面积单位。

二、在丰富、多样的活动中感受1平方千米。

1、告诉学生1平方千米是多大。

老师直接揭示：平方千米的符号表示法和边长1000米的正方形土地面积是1平方千米。

想像一下边长1000米的正方形大约有多大，获得对1平方千米的初步体会。

2、算一算1平方千米是多少平方米。

根据正方形的面积公式，算出边长1000米的正方形面积是1000000平方米。

填好课本平方千米与平方米的进率。

3、1平方千米=（ ）公顷

你能想办法算出平方千米和公顷之间的进率吗？

4、完成“练一练”第2、3题。

说说你是怎样换算单位？小数点是怎样移动的？

三、巩固练习

1、“试一试”

先算出梯形土地的面积是多少平方千米，再把计算结果换算成公顷

2、完成“练一练”第1题。

3、完成练习十四第5题

观察、从同一幅地图上描下来的五个省的不规则图形，比较他们面积的大小。

根据江苏省的面积是10.26万平方千米，你能估计其他四个省的面积大约是各是多少万平方千米吗？

你可以通过什么办法验证自己的估算？

4、整理学过的面积单位。完成练习十四第6、7题。

（1）回忆小学阶段我们已学过哪些面积单位？各个面积单位分别是多大的正方形的面积？他们分别有多大？

（2）把所有单位按从小到大的次序排一排。

（3）相互间的进率分别是多少？

（4）根据每个面积单位的实际大小在括号里填上合适的单位。完成练习十三第7题

四、课堂小结，质疑问难

谈话：今天我们学习什么内容？通过今天的学习你有什么收获？还有什么问题？

更多 教案 请访问 <https://www.xiaorob.com/fanwen/jiaoan/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发