

植树问题



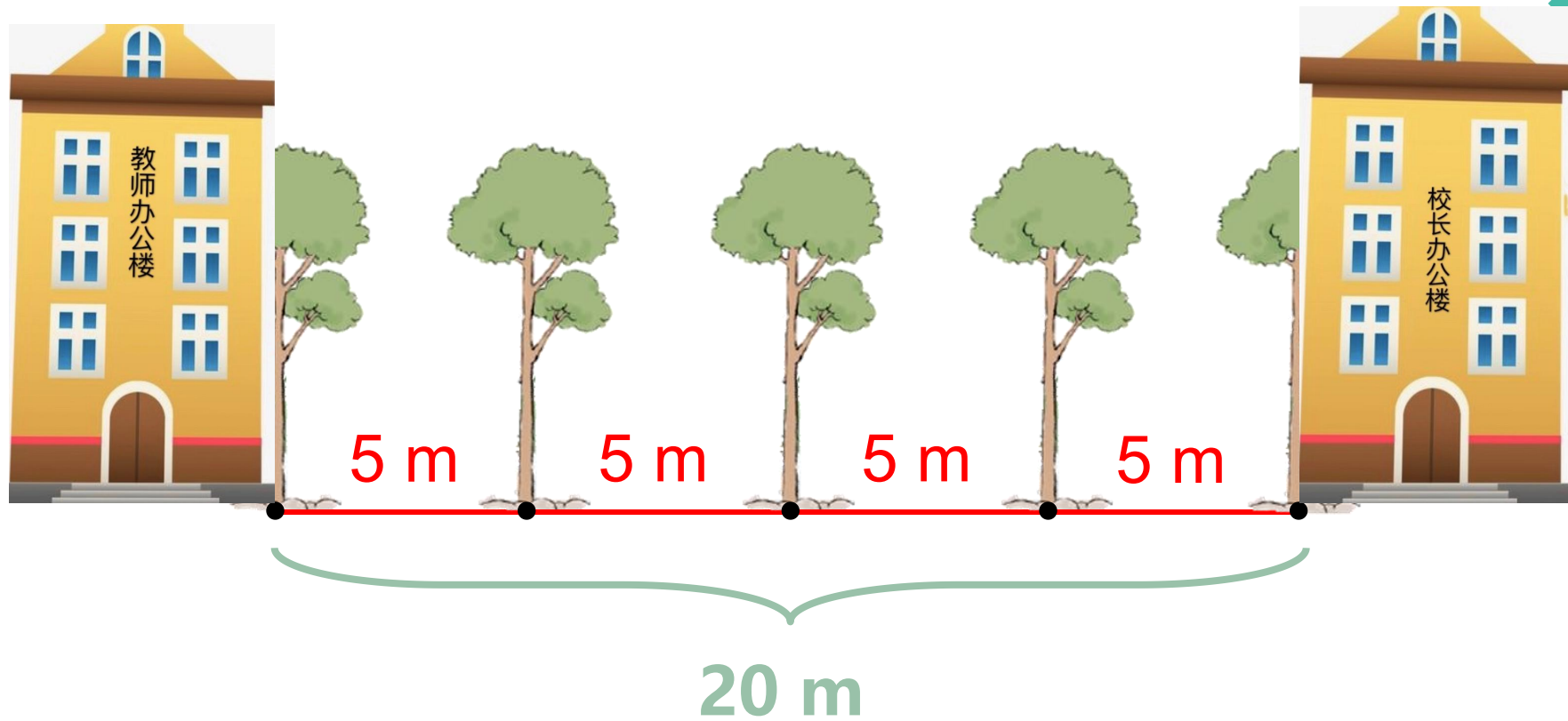


招聘

我校为迎接明年3月12日的
植树节，要在长400米的操
场一周植树绿化，特聘请小
设计师一名。

xx小学绿化部
2023年12月





探索新知

同学们在在长400米的操场一周植树绿化，每隔10m栽一棵。一共要栽多少棵树？

要求：用摆一摆，画一画的方式解决本题并与同桌交流。



这是一个周长为40厘米的蛋糕

你知道3月12日植树节的来历和意义吗？

3月12日是孙中山先生逝世的纪念日





孙中山（1866-1925年），名文，字载之，伟大的民族英雄、伟大的爱国主义者、中国民主革命的伟大先驱，中华民国和中国国民党的缔造者，三民主义的倡导者，创立了《五权宪法》。

孙中山先生是我国近代最早极力提倡植树造林的人，辛亥革命以后，孙中山先生提出了在中国北部和中部大规模植树造林的计划。而如今生态环境的恶化，污染的加剧，资源的过度开发，如果我们的家园千疮百孔，植树的意义就越发重要。



“

绿水青山就是金山银山，当好绿水青山的守护者，高质量搞好生态文明建设，对于奋进新征程意义重大。

”



生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。



情景导入，引发思考

语文时刻：猜猜成语

（要求：你来比划我来猜）

关键词：跨学科教学，学科融合

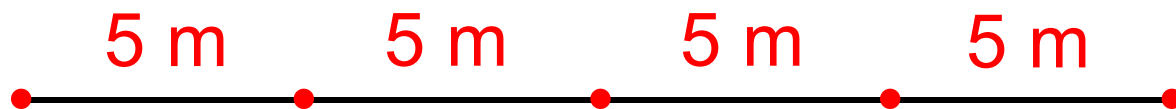
招聘

我校为迎接明年3月12日的植树节，要在长100米的小路一边植树绿化，特聘请小设计师一名。

实验小学绿化部
2023年9月

关键词：数学问题，现实世界

同学们在全长**20m**的小路一边植树，每隔**5m**栽一棵（两端要栽）。一共要栽多少棵树？



要求：用**摆一摆**，**画一画**的方式解决本题并与同桌交流。



关键词：认知规律，深入浅出

全长÷间距=间隔数

$$20 \div 5 = 4 \text{ (个)} \quad 4+1=5 \text{ (棵)}$$

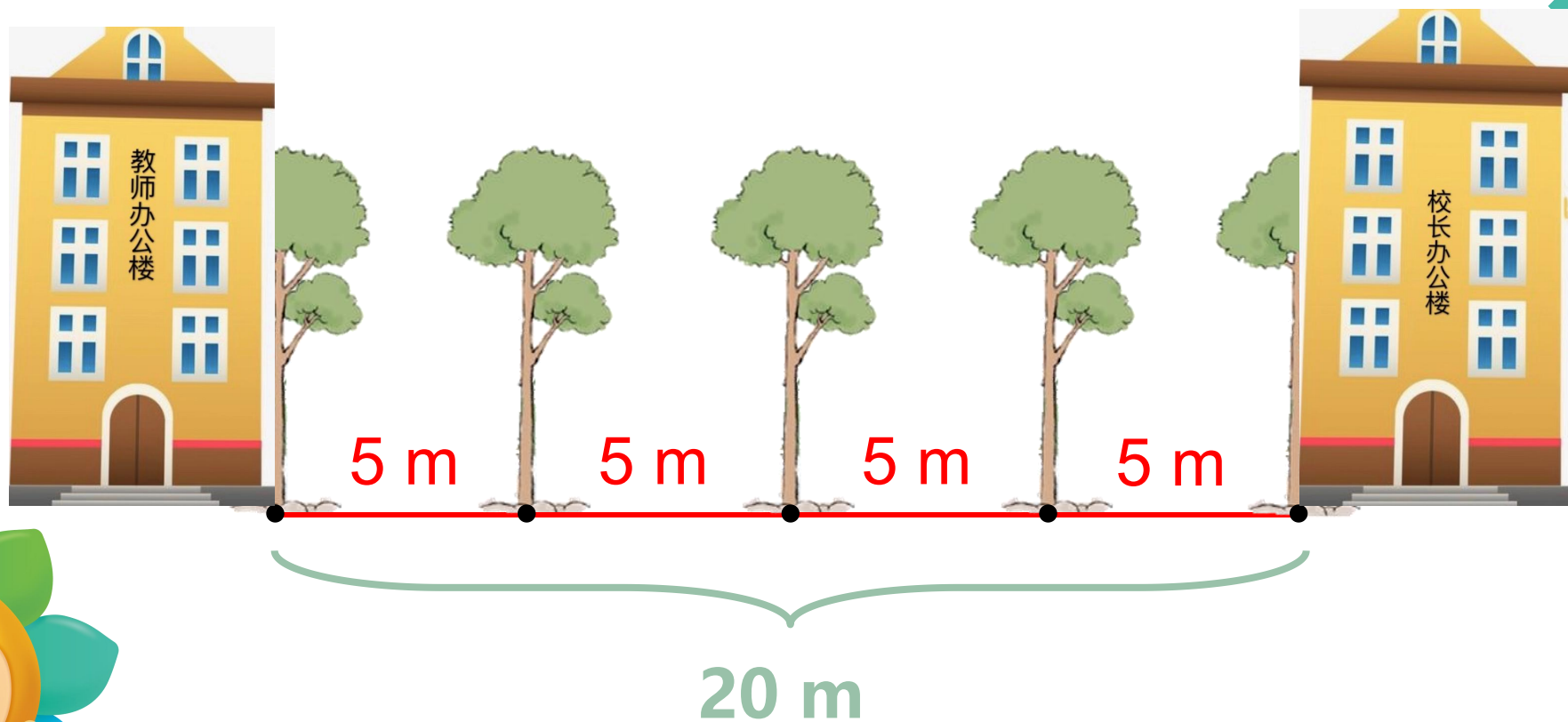
...

...

...

关键词：模型意识，应用意识





在实际情境中发现和提出有意义的数学问题，
进行数学探究。逐步养成从数学角度观察现
实世界的意识与习惯。

树与“树”

纽扣-发车间隔-校门国旗-体育课站队-手工课

数学为人们提供了一种理解和解释现实世界的思考方式。通过数学的思维，可以揭示客观事物的本质属性，建立数学对象之间、数学与现实世界之间的逻辑联系。

关键词：变式训练，迁移应用，课程性质，核心素养



孙中山（1866-1925年），名文，字载之，伟大的民族英雄、伟大的爱国主义者、中国民主革命的伟大先驱，中华民国和中国国民党的缔造者，三民主义的倡导者，创立了《五权宪法》。

孙中山先生是我国近代最早极力提倡植树造林的人，辛亥革命以后，孙中山先生提出了在中国北部和中部大规模植树造林的计划。而如今生态环境的恶化，污染的加剧，资源的过度开发，如果我们的家园千疮百孔，植树的意义就越发重要。



走向植树地点

“

绿水青山就是金山银山，当好绿水青山的守护者，高质量搞好生态文明建设，对于奋进新征程意义重大。

”

习近平总书记同孩子们
一起劳动 亲切交谈



实际上也在为你们浇水

与时俱进，反映现代科学技术与社会发展需要。培养学生良好的学习习惯，形成积极的情感、态度和价值观。

关键词：课程理念，促进发展