

西脇高校出身の大阪大学名誉教授 臼井三平さんら4人の国際的数学者による「おもしろ算数・数学講座」

頭の体操や数学的思考を学ぶための楽しい問題・謎解き問題で、小学4年生から解くことができます。

解けたときの爽快感は最高です！さらに算数・数学の楽しさを感じられるよ。

みなさんの参加をお待ちしています。

参加者募集

第27回



おもしろ算数・数学講座



とき 令和5年1月8日(日)午後7時～9時

ところ 八千代コミュニティプラザ大ホール

多可郡多可町八千代区中野間 650-1

対面とオンラインを併用

募集定員 **50名** (会場参加の定員・先着順)

参加費 **無料** (筆記用具をご持参ください)

対象 おおむね小学校4年生以上

予定講師 臼井三平(大阪大学名誉教授)
足利 正(東北学院大学名誉教授)
大淵 朗(徳島大学名誉教授)
遊佐 毅(兵庫県立大学准教授)

申込締切 令和4年1月4日(水)

申込方法 電話・メール・ファックスでお申し込みください

主催 多可町教育委員会こども未来課 電話 0795(32)2385 FAX 0795(32)4318
メール kodomo@town.taka.lg.jp



※保護者の参加が無い場合でも、子どもの送り迎えは必ずお願いします。
※活動中、記録・HP用の写真を撮ることがあります。

おもしろ算数・数学講座 参加申込書

(ご希望の参加方法)

氏名

会場・オンライン 年齢または学年

氏名

会場・オンライン 年齢または学年

住所

電話番号 _____
mail _____
(任意・保護者可)

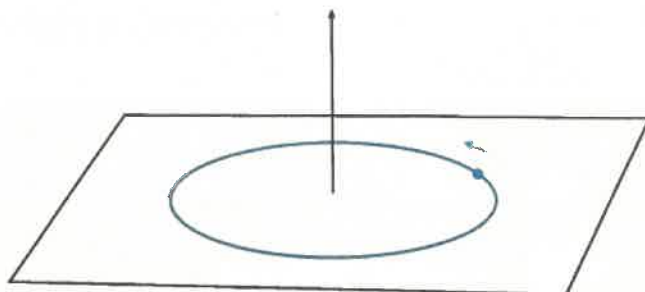
申込・問合せ先 多可町教育委員会こども未来課
0795(32)2385 kodomo@town.taka.lg.jp

当日のライブ配信をご覧になりたい方、講座がオンライン開催となった場合もご参加いただける方はメールアドレスをご記入ください

昨年の問題

平面上に円がのっており、この円の周りを点が一定の速さで回っている。

さらに、この平面が上に向かって一定の速さで動いている。



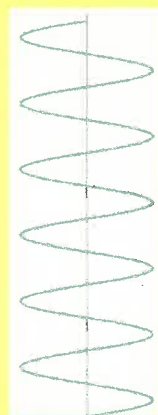
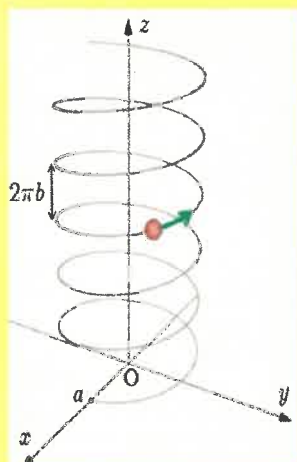
問題1. 斜め上から見たときに、点はどう動くか図形を描いてみましょう。

問題2. 真正面から見ると、点はどう動くか図形を描いてみましょう。

回答例

問題1. 下のよううず巻が描けていれば○

問題2. 下のよう波が描けていれば○

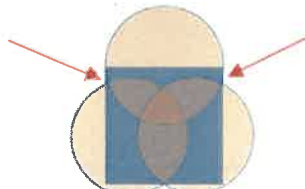
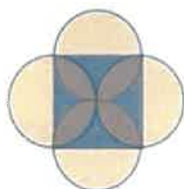


右のような正方形と、正方形の辺の長さと同じ直径の円がいくつかあります。



問題 正方形を円で完全に覆いたしたいと思います、円は何個いるでしょう。

答え 4個です。 3個だと右下のように、完全に覆うことができないところがあります。



多可町

検索

