



駒中だより

こ ころざしの高い生徒
ま 学び続ける生徒
が 我慢できる生徒
た 他を思いやる生徒

台東区立駒形中学校 令和3年7月1日発行

ゴム紐の上のアリ

副校長 池田 卓哉

今月は、生徒に向けて書きます。

ゴム紐の上のアリという問題があります。

長さ1mのゴム紐の上を1匹のアリが毎秒1cmずつ反対側の端に向かって歩きます。ゴム紐は、毎秒1mずつ均一に伸びていきます。

アリは反対側の端にたどり着けるでしょうか？という問題です。

1秒後にはアリは1cm進みますが、ゴム紐は2mに伸び、2秒後にはアリは2cm進みますが、ゴム紐は3mに伸びる…ということなので、感覚的にはアリは永遠に端にたどり着けないように思えます。私も最初にこの問題を見たときはそう思いました。

問題の答えは後回しにして、別の話をします。「1万時間の法則」という話です。「ある分野で成功するには、1万時間もの練習や努力、学習が必要だ」というものです。1日3時間継続して努力すると、およそ9年間という年月が必要ということになります。これは、義務教育で学ぶ期間と同じです。小・中学校の9年間、毎日3時間努力し続けないと、何かに熟達することはできないということです。

「1万時間の法則」が絶対かどうかは分かりません。「時間よりも質の方が大事だ」という考え方もあるでしょう。しかし、練習や努力、学習を継続することが大切だということは、間違いないことだと思います。

生徒のみなさんには、なりたい自分に近づけるように努力を続けていけば夢が実現する可能性が高まるということを忘れないで夏休みを迎えて欲しいと思います。

冒頭の問題の答えは「たどり着ける」です。不思議ですね。今はまだ難しいですが、数学を学び続けていけば、その理由が分かる日が来るはずですよ。

(アリが歩いた部分も伸びるので、ゴム紐に対するアリの相対的な位置(割合)は、ゴム紐が伸びたことによる影響を受けません。)

この問題の結論は、一見不可能に思えることでも、やり続ければ必ず実現できるという強いメッセージであるように私には思えます。

<生徒の活躍>

○令和3年度歯と口の健康に関する標語（中学生の部）

- 区長賞 3年 女子「人生で ずっと相棒 私の歯」
- 歯科医師会賞 3年 男子「丁寧に 歯垢をとった 至高の歯」
- 佳作 3年 女子「よくみがき つくろう笑顔が 映える歯を」
女子「君の歯は 一生ものだよ 大切に」
- 2年 男子「清潔を マスクで見えない ところでも」
男子「歯を磨き 皆で笑おう はっはっは」
- 1年 女子「目指そうよ マスクがなくても 笑える歯」

◎部活動等

- 野球部 夏季大会 第5ブロック大会優勝
vs 荒川区立原中(7-0：5回コールド) vs 開成中(5-3)
vs 桜橋中(7-0) 都大会出場決定
- バスケットボール部 ブロック大会 都大会代表決定戦
女子：vs 中央区立銀座中(50-74)
- バドミントン部 ブロック大会
男子： 団体 一回戦敗退 (vs 足立区立扇中)
個人 シングルス ベスト8：3年 男子
- 陸上 第72回東京都中学校地域別陸上競技大会
女子東部1年800m 2組9位(全体27位) 2分55秒93 1年 女子
女子東部2・3年800m 1組4位(全体4位) 2分25秒34 2年 女子
男子東部1年1500m 2組8位(全体35位) 5分33秒18 1年 男子
女子東部2・3年100m 10組2位(全体10位) 13秒31 3年 女子
- 陸上 第60回東京都中学校総合体育大会陸上競技大会
女子3年100m 13秒23 1組5位(全体25位) 3年 女子
女子2・3年800m 2分22秒43 2組5位 2年 女子
女子共通1500m予選 5分00秒33 1組10位(全体15位) 2年 女子
女子共通1500m決勝 4分53秒85 第9位 2年 女子

<7月・8月・9月の予定>※追加・変更の場合もあります。

7月(文月)・8月(葉月)	9月(長月)
1日(木) 生徒会専門委員会	1日(水) 始業式 安全指導 専門委員会
3日(土) 全日授業日 ファミリールール(1年) 進路説明会(3年)	4日(土) 土曜授業 道徳授業地区公開講座
5日(月) 振替休業日	6日(月) 都 学力に関する意識調査(全学年)
6日(火) 2年音楽鑑賞教室	8日(水) 台東区教育研究会
7日(水) 台東区教育研究会	15日(水) 避難訓練
12日(月) 三者面談始(～16日)(2・3年生は9日～)	16日(木) 学校公開週間始(～18日) 生徒会選挙 立会演説会・投票
19日(月) 終業式	18日(土) 「中学校へ行こう」
20日(火) 臨時休業日	20日(月) 敬老の日
21日(水) 夏季休業始	21日(火) 振替休業日
22日(木) 海の日	23日(木) 秋分の日
23日(金) スポーツの日	24日(金) 連合陸上大会
27日(火) 補充教室始(～29日)	27日(月) 定期考査始(～28日)
【8月】	28日(火) 専門委員会
1日(日) 刈りこ学校連携観戦【1年】	30日(木) 到達度テスト(3年)
2日(月) 刈りこ学校連携観戦【2年】	
3日(火) 刈りこ学校連携観戦【3年】	
8日(日) 山の日	
9日(月) 振替休日	
11日(水) 学校閉鎖期間始(～15日)	
23日(月) 学年登校日	
31日(火) 夏季休業終	