

طرح افزایش درک مطلب کودکان دبستانی
با هدف توسعه سواد خواندن

پایه:

نام و نام خانوادگی:

پیدپای ریاضیات

در کلاس درس



"دوره دوم"

(میتراثاراللهی)



* داستان زندگی یک ریاضیدان *

ایرباس ۳۸۰ در حال عبور از اقیانوس اطلس است.

این هواپیما به طور مداوم با سرعت ۸۰۰ کیلومتر در ساعت پرواز می‌کند؛ ناگهان یک جت جنگی با سرعت ۲۰۰۰ کیلومتر در ساعت ظاهر می‌شود.

سرعت خلبان جنگنده جت کاهش می‌یابد، به کنار ایرباس می‌رسد و با بیسیم از خلبان هواپیمای مسافربری سوال می‌کند: "با ایرباس، پرواز خیلی خسته کننده است، اینطور نیست؟ حالا به نگاه به من بنداز"

بعد، خلبان جت بصورت عمودی هواپیمای خود را بالا می‌برد، با سرعت ۱۴۰۰ کیلومتر بر ساعت به ارتفاع گیج کننده‌ای می‌رسد و سپس تقریباً تا سطح دریا در شیرجه‌ای نفس گیر فرود می‌آید. او دوباره کنار ایرباس می‌چرخد و با بیسیم می‌پرسد: "خوب، چطور بود؟"

خلبان ایرباس پاسخ می‌دهد: "بسیار چشمگیر و عالی بود لذت بردم!!! اما حالا تو نگاه کن!"

خلبان جت با تمام دقت، ایرباس مسافربری را تماشا می‌کند، اما تا یک ربع ساعت هیچ اتفاقی نمی‌افتد. ایرباس به مسیر مستقیم با همان سرعت ادامه می‌دهد.

پس از ۱۵ دقیقه خلبان ایرباس به خلبان جت می‌گوید: "خوب، چطور بود؟"

خلبان جت که گیج شده بود می‌پرسد: مگه چه کار کردی؟، تو که کاری نکردی؟!

خلبان ایرباس می‌خندد و می‌گوید: "من پرواز را روی دکمه اتوفلای گذاشتم، از جایم بلند

شدم، قدری نرمش کردم، برای استفاده از سرویس به عقب هواپیما رفتم، سپس یک فنجان قهوه و یک شیرینی شکلاتی خوردم و از این پرواز لذت بردم!!!"

خیلی اوقات لازم است تا سرعت خود را در زندگی کم کرده و از بقیه مسیر سفر لذت ببریم، چرا که مقصد جایی در انتهای جاده نیست. گاهی مقصد می‌تواند تک تک لحظه‌های معمولی زندگی باشد که از آن‌ها لذت می‌بریم.



فرزندان دلبندم؛ دقت کنید و به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱- سرعت هواپیمای مسافربری چه کسری از سرعت معمول هواپیمای جنگنده در این داستان بود؟

۲- سرعت هواپیمای مسافربری چه کسری از سرعت هواپیمای جنگنده در حالت پرواز عمودی بود؟

۳- هواپیمای جنگنده برای پرواز عمودی چه نسبتی باید از سرعت خود کم می‌کرد؟

۴- با توجه به متن جمله زیر را کامل کنید.

مقصد سفر زندگی همیشه انتهای آن مقصد می‌تواند لحظه‌های زندگی باشد که از آن می‌بریم.

"معاونت آموزشی"