

طرح افزایش درک مطلب کودکان دبستانی

با هدف توسعه سواد خواندن

پایه:

نام و نام خانوادگی:

پیدپای ریاضیات

در کلاس درس



"دوره دوم"

(میترا ناراللهی)



* دوستان قدیمی *

سارا همیشه دلتنگ دوست دوران دبستانش (مریم) بود و خیلی اوقات به مریم و معماهای جذابش و دوران خوش دوستی شان فکر می کرد تا اینکه پس از سالها در یک مسافرت به طور تصادفی مریم را می بیند. آنها پس از احوالپرسی کردن، از فرزندان هم می پرسند. سارا از مریم می پرسد که چند فرزند دارد؟

مریم پاسخ می دهد که سه فرزند، به نام های رضا، احمد و حمید، که یکی از آنها ۲۰ سال، دیگری بیهشتتر از ۲۰ سال و آن دیگری کمتر از ۲۰ سال دارد. سارا می گوید: پس رضا پسر بزرگتر و حمید پسر کوچکتر است؟

مریم لبخندی می زند و طبق عادت قبلیش با معمایی پاسخ دوستش را می دهد:

نه، اگر فرض کنی رضا ۲۰ ساله است، نتیجه اش آن خواهد شد که احمد پسر بزرگتر است. اگر فرض کنی رضا پسر بزرگتر است، نتیجه اش آن خواهد شد که احمد پسر کوچکتر است، اگر فرض کنی احمد ۲۰ ساله نیست، نتیجه اش آن خواهد شد که حمید پسر بزرگتر است.

این سه فرض را که با هم بسنجی، متوجه می شوی از فرزندانم کدام پسر بزرگتر، کدام پسر کوچکتر و کدام ۲۰ ساله است!

سارا سری تکان می دهد و به فکر فرو می رود ولی نمی تواند بلافاصله تشخیص بدهد کدام فرزند مریم بزرگتر و کدام کوچکتر است.

سارا دوباره یاد دوران خوش مدرسه می افتد و از مریم می خواهد تا مانند گذشته به او

فرستی برای فکر کردن بدهد. مریم که عکس العمل سارا را می بیند، لبخندی زده، دوستش را بغل می کند و می گوید می خواهم خستم خاطرات گذشته مان را یادت بیاورم. نگران نباش الان خودم فرزندانم را به ترتیب معرفی می کنم.



فرزند با هوشم، متن داستان را با دقت بخوان و به سوالات جواب بده.

۱- آیا می توانید فرزندان مریم را به ترتیب از بزرگتر به کوچکتر معرفی کنید؟

۲- چند فرض را مریم عنوان کرده بود، حال هر کدام را به صورت یک عبارت بزرگتر و کوچکتر ریاضی بنویسید.

۳- اگر تا کنون حدیث، شعر یا جمله زیبایی از بزرگان در مورد دوستی شنیده اید، لطفا بنویسید.

"معاونت آموزشی"