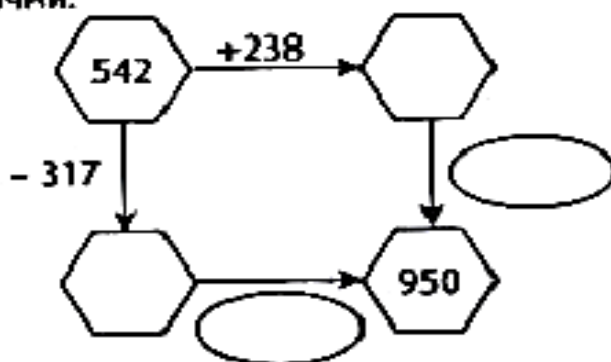


# ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

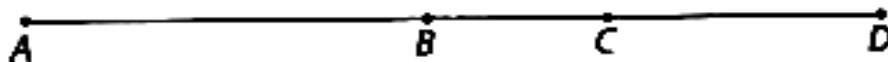
## трећи разред:

2015.

1. Прецртај приложену слику на папир који ћеш предати. Допуни слику бројевима и одговарајућим операцијама тако да сви добијени резултати буду тачни.



2. Нацртај два круга полупречника 35mm, па:  
а) први од њих помоћу три праве подели на пет делова;  
б) други од њих помоћу три праве подели на седам делова.
3. На правој  $p$  су тачке  $A$ ,  $B$ ,  $C$  и  $D$  распоређене као на слици, при чему је  $AB = 36\text{cm}$ ,  $AC = 52\text{cm}$ ,  $BD = 40\text{cm}$ . Ако је  $M$  средиште дужи  $AB$ , а  $N$  средиште дужи  $CD$ , одреди дужину дужи  $MN$ .



4. Допуни празна места тако да добијеш тачне једнакости:  
а)  $958 - 145 = 1000 - \underline{\hspace{2cm}}$ .  
б)  $437 - 20 + 43 = \underline{\hspace{2cm}} - 342$ .
5. Премести само једно палидрвце тако да добијеш тачну једнакост.

$$X + VI = XIV$$

Одреди сва решења.