

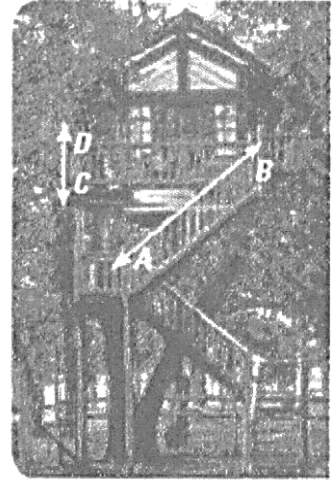
X sinif riyaziyyat.Kiçik Summativ Qiymətləndirmə №2

Şagirdin:

Soyadı: _____ Adı: _____ Tarix: _____

1) Şəklə görə hansı fikrin doğru, hansının yanlış olduğunu müəyyən edin.

- ağac evin döşəməsi yerə paraleldir.
- pilləkanın konstruksiyasındakı sürəhi üzrə AB və CD xətləri çarpaz xətlərdir
- pilləkan konstruksiyasındakı bütün şaquli borular həm yerə, həm də evin döşəməsinə perpendikulyardırlar.



2) Uyğun təsvirləri çəkin.

a) Üç düz xətt eyni müstəvi üzərində yerləşirlər və bir nöqtədə kəsişirlər

b) A,B,C,D,E nöqtələri α müstəvisi üzərində olan komplanar nöqtələrdir. AD düz xətti CE-ni B nöqtəsində kəsir. MA və ME α müstəvisini kəsir. MB α müstəvisinə perpendikulyardır.

3) Hər iki təklifdə qeyri dəqiqliklər var. Onları müəyyən edin və düzgün təklifi yazın.

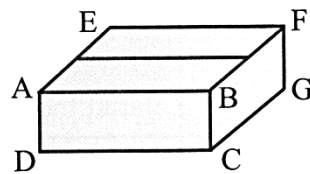
a) İstənilən üç nöqtədən bir müstəvi keçirmək olar.

b) İki müstəvi kəsişirsə, onların kəsişməsi müstəvidir.

4) Kollinear olmayan M, K, L nöqtələrini qeyd edin. M və K nöqtələrini birləşdirin və bu parçanın üzərində P nöqtəsi qeyd edin, bu nöqtə ilə L nöqtəsini birləşdirin.

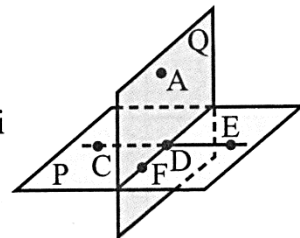
5) Şəklə görə tapşırıqları yerinə yetirin.

- B nöqtəsinin üzərində olduğu müstəvilərin adlarını yazın.
- BAD və FGC müstəvilərinin kəsişdiyi xətti yazın
- iki cüt çarpaz xətti yazın
- iki paralel müstəvinin və onlara perpendikulyar olan bir düz xəttin adını yazın



6) Aşağıdakı təklifləri verilən şəkildəki təsvirlərə görə yazın.

- iki nöqtədən yalnız bir düz xətt keçirmək olar
- bir düz xətt üzərində olmayan üç nöqtədən yalnız bir müstəvi keçirmək olar.



7) Verilir:

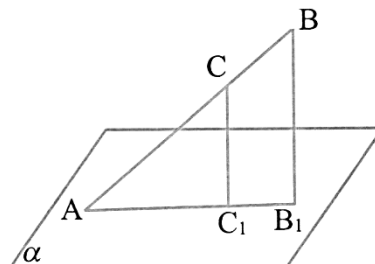
$$A \in \alpha$$

$$C \in AB$$

$$BB_1 \parallel CC_1$$

$$AC:CB=2:3$$

$$BB_1 = 15 \text{ sm}$$



Tapın: $CC_1 = ?$

8) Verilir:

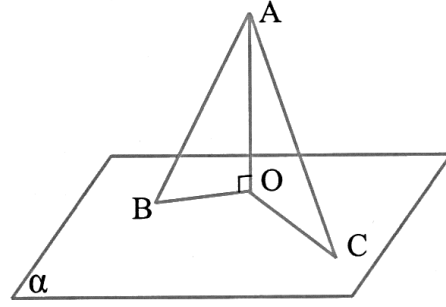
$$AO \perp \alpha$$

$$AB = 10 \text{ sm}$$

$$BO = 6 \text{ sm}$$

$$CO = 15 \text{ sm}$$

Tapın: $AC = ?$



9) Katetləri 6 sm və 8 sm olan düzbucaqlı üçbucağın düz bucaq təpəsindən üçbucaq müstəvisinə 1 sm uzunluqda perpendikulyar qaldırılmışdır. Perpendikulyarın ucundan bu üçbucağın hipotenuzuna qədər məsafəni tapın.

10) İkiüzlü bucağın daxilində yerləşən nöqtə üzlərdən 3 sm, tildən 6 sm məsafədədir. İkiüzlü bucağın xətti bucağını tapın.

11) Müstəvini kəsməyən parçanın ucları müstəvidən 15 sm və 7 sm məsafədədir. Parçanın ortasının müstəvidən məsafəsini tapın.

Dogru cavabların sayı: _____

Qiymət: _____

Səhv cavabların sayı: _____

Müəllimin imzası: _____