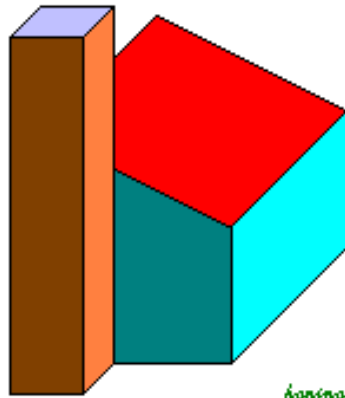


Építős műszaki ábrázolási feladat kezdőknek

(forrása: http://wikis.zum.de/zum/Lehrbuch_Darstellende_Geometrie)

Adott: az épületek alábbi elrendezése – 1. ábra.



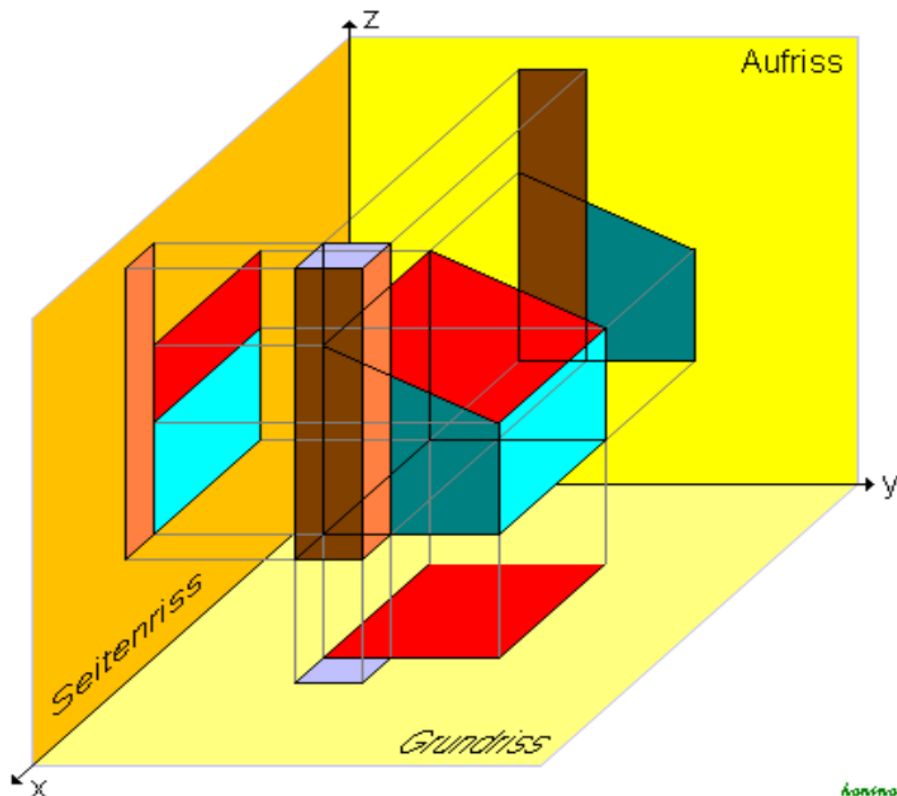
kontra

1. ábra

Keresett: az épületek vetületi ábrázolása.

Megoldás:

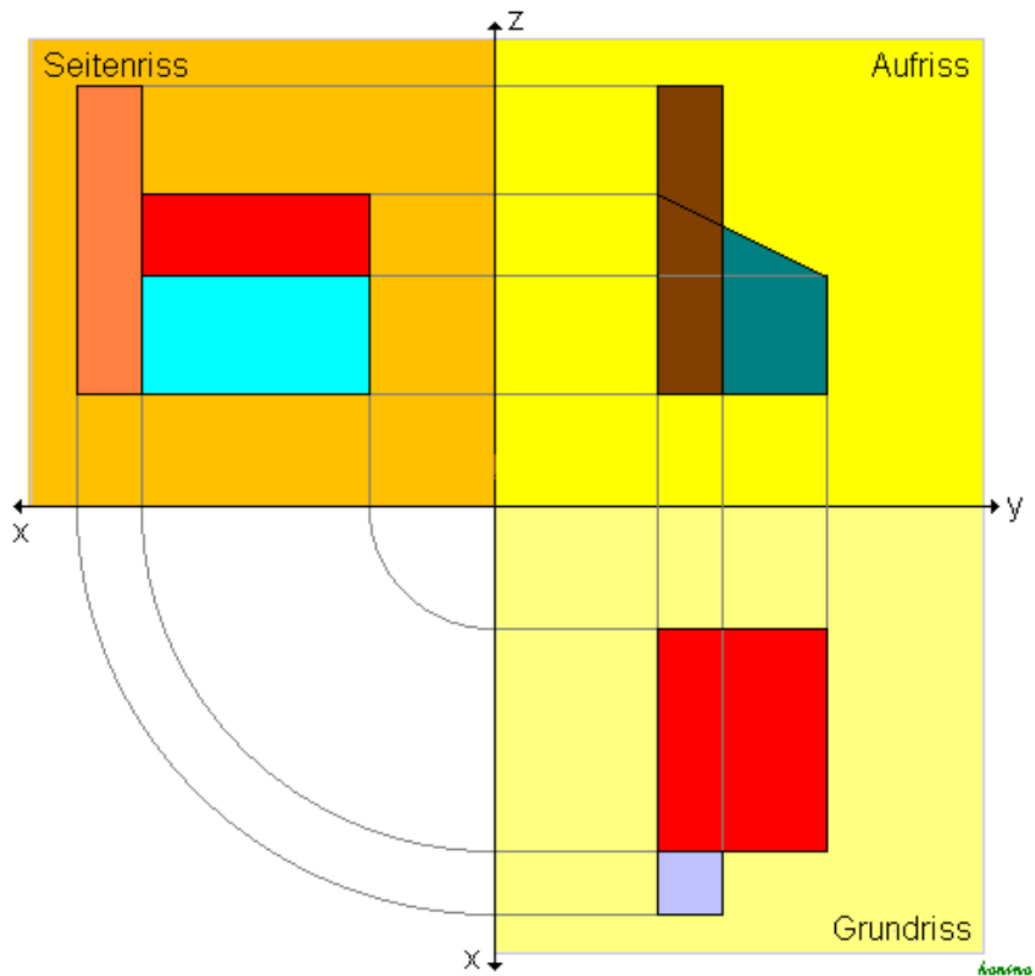
1. Elkészítjük a 3 képsíkra való vetületképzés axonometrikus magyarázó ábráját.



kontra

2. ábra

2. Kihajtogatjuk a képsíktábla „szárnyait”.



3. ábra

Megjegyzés:

Az alábbi elnevezésekkel dolgozunk itt:

~ xy sík: felülnézet, alaprajz;

~ yz sík: előlnézet;

~ xz sík: oldalnézet.

Összeállította: **Galgóczi Gyula**
szaktanár

Sződliget, 2014. 12. 22.