

9 వ తరగతి
భౌతిక శాస్త్రము
యూనిట్ ప్రణాళిక
అధ్యాయం : 02 - చలనము

పీరియడ్ సంఖ్య	భావనలు / బోధనాంశములు	పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు		రిమార్కులు
		నుండి	వరకు	
1.	చలనము సాపేక్షము చలనం సాపేక్షమైనది	15	18	
2.	దూరం - స్థానభ్రంశం స్థానభ్రంశ సదిశలను గీయడం	18	19	
3.	సరాసరి వడి - సరాసరి వేగం వాటి సూత్రాలు	19	20	
4.	వడి - వేగం తక్షణ వడి - సరాసరి వడి సూత్రము	20	22	
5.	వస్తువుల చలన దిశ - సమ చలనం - వివరణ	22	24	
6.	అసమ చలనం వివరణ	24	24	
7.	వాలు తలంపై బంతి చలనం ignitephysics.weebly.com	24	25	
8.	సమవృత్తాకార చలనం - గాలిలోకి విసిరిన రాయి చలనం	25	25	
9.	త్వరణం - సమ త్వరణం - ఋణ త్వరణం వేగంలో మార్పును తెలిపే గ్రాఫ్	25	27	
10.	సమ త్వరణ చలన సమీకరణాలు $V = U + at$ మరియు $V^2 - U^2 = 2aS$	27	28	
11.	సమ త్వరణ చలన సమీకరణాలు $S = Ut + \frac{1}{2} at^2$ చలనము మరియు పరిశీలనలు	27	28	
12.	వాలు తలంపై కదిలే వస్తువుల త్వరణం, వేగాలను కొలవడం	28	29	
13.	చలనము - గణిత సమస్యలు	29	31	
14.	nవ సెకనులో వస్తువు ప్రయాణించిన దూరమునకు సూత్రము	*	*	