

Фізика 8а клас.
(II – семестр)

1	<u>Момент сили. Важіль. Умови рівноваги важеля.</u>
2	<u>Коефіцієнт корисної дії механізмів.</u>
<i>Теплові явища.</i>	
1	<u>Рух молекул і тепловий стан тіла. Температура. Термометри. Шкала Цельсія. Теплова рівновага.</u>
2	<u>Залежність розмірів фізичних тіл від температури.</u>
3	<u>Агрегатні стани речовини. Фізичні властивостей твердих тіл, рідин і газів.</u>
4	<u>Внутрішня енергія. Два способи змінення внутрішньої енергії тіла.</u>
5	<u>Види теплообміну.</u>
6	<u>Кількість теплоти.</u>
7	<u>Кристалічні та аморфні тіла. Температура плавлення.</u>
8	<u>Пароутворення і конденсація. Кипіння. Температура кипіння.</u>
9	<u>Тепловий баланс. Рівняння теплового балансу.</u>
10	<u>Згоряння палива.</u>
11	<u>Теплові двигуни. Принцип дії теплових двигунів. ККД теплового двигуна.</u>