3학년 1학기 진도 계획

※ p.192 부터 진도

1. 빛의 이중성

-2중 슬릿과 빛의 간섭

-광전효과

2. 물질의 이중성

(+ 전자 현미경)

3. 불확정성의 원리

- 수행평가 -

4. 전자기파의 간섭과 회절

5. 도플러효과

6. 전자기파의 발생과 수신

-수행평가-

7. 볼록렌즈에 의한 상

1차고사

3학년 1학기 물리학Ⅱ 수행평가 계획

평가방법	수행평가		
평가 영역	탐구	수업밀착형 평가	과학 융합평가
만 점	20점	10점	10점
반영 비율	20%	10%	10%
반영 시기	수시	수시	수시
평가 내용	1) 플랑크 상수 측정 2) 코히러 검파기	1) PMI 학습지 2) 수업중 서술평가	과학기사 읽고 내용 요약(시각화)
평가 방법	모둠 실험 1) 플랑크상수 측정 교과서 199쪽 2) 전자기파의 송수신(코히러 검파기) 교과서 178쪽	개별 및 모둠 수행 1) 학습지 검사 2) 수업 중 서술형 평가	모둠 활동 1) 네이버 캐스트->오늘의 과학->물리산책 https://terms.naver.com/list.nhn?cid=58941&categoryId=58941 2) 사이언스타임즈 -> 과학기술 https://www.sciencetimes.co.kr/category/sci-tech/science/ 3) 각종 신문잡지 등 **물리학 관련 기사**를 읽고 양식에 맞춰 표현하기 <아래 양식 참조>

※ 과학도서가 읽고 싶다면 ==> 도서 추천 사이트
https://www.sciencetimes.co.kr/category/sci-culture/review/page/2/

기사 제목			
기사 일자		출처	
선택 동기			
핵심 단어			
내용요약 (시각화)			
알게된 점 (느낀 점)	임영웅		
	오영탁		
	이찬원		
	정동원		