

A fizika 10. osztályos második féléves osztályozó vizsga tananyaga a 2020-as Nat-nak megfelelően a tankönyvben és az okostankönyvben (https://www.nkp.hu/tankonyv/fizika_10_nat2020/)

is megtalálható a következő címek alatt:

KÉPEK ÉS LÁTÁS

FEJEZETNYITÓ

31. HOGYAN LÁTUNK?

32. SZEMÜNK VILÁGA

33. ABLAKÜVEGEK ÉS TÜKRÖK

34. HOGYAN MŰKÖDIK? A NAGYÍTÓTÓL A TÁVCSŐIG

35. A SZÍNEK

36. A TERMÉSZET SZÍNEI

37. FILMEK A MOZIBAN ÉS OTTHON

AZ ATOMOK ÉS A FÉNY

FEJEZETNYITÓ

38. AZ ATOMOK UJJLENYOMATA

39. FÉNYFORRÁSOK

40. DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP, FOTOCELLA, NAPELEM

41. A HULLÁM - RÉSZECSCKE KETTŐSSÉGE

42. AZ ANYAG FELÉPÍTÉSE

43. MÚLT SZÁZADI NAGY FELFEDEZÉSEK

KÖRNYEZETÜNK ÉPSÉGÉNEK MEGŐRZÉSE

FEJEZETNYITÓ

44. ENERGIA, KÖRNYEZET, ÉGHAJLAT (ÖSSZEGZÉS, ISMÉTLÉS)

45. A RADIOAKTÍV SUGÁRZÁS

46. A RADIOAKTIVITÁS ORVOSI FELHASZNÁLÁSA

47. SUGÁRVESZÉLY

48. VESZÉLYESEK-E AZ ATOMERŐMŰVEK?

A VILÁGEGYETEM MEGISMERÉSE

FEJEZETNYITÓ

49. A NAPRENDSZER MODELLJEI

50. KEPLER TÖRVÉNYEI

51. A FÖLD, A HOLD ÉS A NAP MÉRÉSE

52. A VILÁGEGYETEM MÉRETEI

53. A CSILLAGFÉNY ÜZENETE

54. AKI TÁVOLBA NÉZ, A MÚLTBA NÉZ

55. FEKETE LYUKAK ÉS MÁS CSILLAGSORSOK

56. A MINDENSÉG KELETKEZÉSE

57. UTAZHATUNK-E AZ IDŐBEN?

58. VAN-E ÉLET A FÖLDÖN KÍVÜL?

59. HA MAJD A NAP KIHÚL...

60. MEG VAN ÍRVA A CSILLAGOKBAN?

61. A FÖLD CSILLAGKÖRNYEZETE

62. UTAZÁS A NAPRENDSZERBEN – FÖLD TÍPUSÚ BOLYGÓK

63. GÁZÓRIÁSOK

.

64. A HOLD

65. AZ ŰRKUTATÁS NÉHÁNY ÁLLOMÁSA

66. ŰRKUTATÁS AZ EMBERISÉG SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. Pomuczné Nagy Ildikó

2025. május