

БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

9-сынып физика пәні бойынша 1-тоқсандағы жиынтық бағалау тапсырмаларыЖАРИЯЛАНДЫ
14.01.2020СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/90764/>**9-сынып «физика» пәні бойынша****1-тоқсандағы жиынтық бағалау тапсырмалары**

Орындау уақыты 40 минут

Оқушының аты-жөні: _____

1. Жылдамдықтың өзгеру шапшаңдығын сипаттайтын физикалық шама қалай аталады?

A) Жылдамдық; B) Үдеу; C) қысым; D) масса; [1]

2. Үдеудің халықаралық бірліктер жүйесіндегі өлшем бірлігі:

A) м/с²; B) м/с; C) м²/с²; D) км/с²; [1]

3. Тең үдемелі қозғалыстың формуласы

A); B); C); D); [1]

4. Бастапқы жылдамдығы нөлге тең болған кездегі қозғалыстың формуласы

A); B); C); D); [1]

5. Материалдық нүктенің қозғалысы $x = 2t + 5t^2$ теңдеуімен берілген. Нүктенің қозғалысының бастапқы жылдамдығы қандай?

A) 0 B) 2 м/с C) 1 м/с D) 4 м/с

[1]

6. Тең үдемелі қозғалған автомобильдің жылдамдығы 4 с уақытта 45 -тен 5 м/с-ке дейін кемиді. Автомобиль үдеуінің модулі неге тең?

[2]

7. Ұшақ жерге қатысты горизонталь бағытта 80 м/с жылдамдықпен ұшып барады. Авариялық жағдай әсерінен тік төмен қарай 20 м/с жылдамдықпен жәшік тасталды.

(i) Ұшақ қандай биіктікте ұшып барады?

(ii) Жүктің жерге түсу уақытын анықтаңыз

[2]

8. Биікжартастан бала 10 м/с жылдамдықпен тасты горизонталь бағытталақтырды.

Егер тас 5 с Жерге түсер болса, анықтаңыз:
(i) жартастың биіктігін;
(ii) тастың Жерге түсуге қажетті жылдамдығын.

[2]

9. Дененің қозғалыс теңдеуі берілген $x(t) = 5t^2$

(i) теңдеуді пайдалана отырып, төмендегі кестені толтырыңыз.

t/	1	2	3	4	5	6
x						

[1]

(ii) берілген кестені пайдалана отырып, $x(t)$ тәуелді графигін сызыңыз

[2]

10. Дене ОХ осіне қарама-қарсы 36 км/сағ жылдамдықпен бірқалыпты қозғалады. Бастапқыкоординатасы 20 м. Дененің 4 с-танкейінгікоординатасыжәне осы уақыттажүргенжолы.
-
-

[2]

11. 11. 0,02 рад/сек бұрыштық жылдамдықпен айналатын карусельде тұрған баланың сызықтық жылдамдығының модулі неге тең? Бала айналу өсінен 10 м қашықта тұр.
-
-

[2]

12. Дененің айналу периоды 10секундқа тең. Оның бұрыштық жылдамдығын анықта:

[2]

ҚМ АА Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.