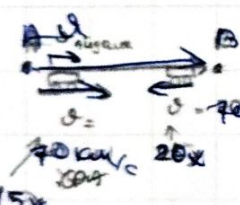


1. $p(C)$ сүйсіз тағам x
 $p(C)$ ағар $= 2x$
 $p(B)$ сүйсіз тағам $= y$
 $p(B)$ ағар $= 4y$

$p = p_1 p_2 \Rightarrow p_1 x + p_2 x = p_1 y + p_2 y$
 $p_1 x + p_2 x = p_1 y + p_2 y$
 $p_1 x = p_1 y$
 $x = y$

$x = p_1 m v$ $x = p_2 m v$
 $x = p_1 m v$ $x = p_2 m v \Rightarrow x = p_1 m v$ $x = p_2 m v$

$0.75 = \frac{p_1 m v}{2}$

2. 

Қайдағы $= u$
 $J + u = J_{\text{тағам}}$
 $J - u = J_{\text{ағар}}$
 $60 : 20 = 3$
 $\frac{60}{15} = 4$
 $0.75 = 1.25$

$J + u = 70$ $J - u = 20$
 $70 = u + 20$
 $u = 50$
 $J = 20$
 $u = 50$
 $J = 70$
 $u = 20$
 $J = 70$
 $u = 20$
 $J = 70$
 $u = 20$

$wt_1 = 15^\circ C$
 $S t_2 = 25^\circ C$
 $t_{p1} = 22^\circ C$
 $S t_3 = 30^\circ C$
 $P t_{p2} = 45^\circ C$
 $t_{p2} = 40^\circ C$
 $wt_5 = 10^\circ C$
 $P t_6 = 60^\circ C$

$\frac{25}{15} = \frac{3}{5}$ $t_{p4} = 22$ $3/4 = 10$
 $\frac{45}{40} = \frac{10}{8}$ $t_p = 40$ $5/5 = 10$
 $50/8 = 70^\circ C$
 $5/5 = 50\%$

$60 - 35 = 25$
 $25 - 10 = 15$
 $50 = 15 \cdot 25 = 45^\circ C$
 $15/150$
 35
 $15 = x$
 $50 = 100$
 750

4. $S_1 = x$ $t_1 = 70^\circ C$
 $S_2 = 2x$ $t_2 = 35^\circ C$

$x \rightarrow 70$ $x \rightarrow 35$ S - жа кері пропорционал
 $2x \rightarrow 35$
 $\frac{t_1 T}{S_1} = \frac{t_2 T}{S_2}$
 $\frac{70 \cdot T}{x} = \frac{35 \cdot T}{2x}$
 $70 \cdot x : 4 = 35 \cdot 2 = 70$
 $x = 2$ $70 \cdot 2 : 4 = 35 \cdot 2 = 70$

Өлеңі $x = 4$

Задача 1.

$$\frac{1}{2} :$$

Задача 2.

$$I_{абт} = V = 70 \text{ км/ч}$$

$$II_{абт} = V = 20 \text{ км/ч}$$

$$20 \text{ абт} + 15 = 35.$$

$$70 - 35 = 35 \text{ км/ч}$$

$$\text{Ответ: } 35 \text{ км/ч}$$

Задача 3.

$$5: 70^\circ + 35^\circ = 105^\circ$$

$$105^\circ - 70^\circ = 35^\circ$$

$$35^\circ + 35^\circ = 70^\circ$$

Ответ = 70° (температура экв. шара).

Задача 3.

Задача 3.

$$t_5 = 10^\circ\text{C} \Rightarrow \text{на } t_1 = 15^\circ$$

$$t_6 = 60^\circ\text{C} \Rightarrow \text{на } t_1 = 45^\circ$$

$$t_6 - t_5 = 50^\circ$$

$$\text{Отвеч} = 50^\circ$$

Зарание 1

$$\text{Ответ: } v \frac{1}{2} p = \frac{c}{v}$$

Зарание 2

$$\text{Ответ: } 0,5 \text{ м/с} = \tau_{\text{изг}}$$

Зарание 3

$$\text{Ответ: } t_{p3} = 25^{\circ}\text{C}$$

Зарание 4

$$\text{Ответ: } t = 15^{\circ}\text{C}$$

Задача 1.

Дано:

C-12 р. және бұрғы
B-6 р. және бұрғы

Решение:

$$P_2 \frac{C}{B} \approx \frac{1}{2} \text{ рәт. } \rightarrow$$

Кайты:

$P_2 C > B$ - ?

Задача 2.

Дано:

шағыр - 200 бт.
обанал - 150 бт.
 $\Sigma_{\text{об.}} 70 \text{ мек}/2$

Решение:

$$20 + 15 = 35 \text{ бт.}$$

$$\Sigma A = \frac{70 \text{ мек}/2}{35 \text{ бт}} = 2 \text{ мек}/2 = 0,5 \text{ ед.}$$

Кайты:

ΣA - !

Задача 3.

Дано:

W- $t_1 = 15^\circ\text{C}$ + $t_{p1} = 22^\circ\text{C}$
S- $t_2 = 25^\circ\text{C}$
P- $t_3 = 20^\circ\text{C}$ + $t_{p2} = 40^\circ\text{C}$
P- $t_4 = 45^\circ\text{C}$

Решение:

$$t_{p1} + t_{p2} = 22 + 40 = 62^\circ\text{C}, \text{ } t_6 - t_5 = 60 - 10 = 50^\circ\text{C}$$

$$t_{p2} - t_{p1} = 40 - 22 = 18^\circ\text{C}$$

$$62^\circ\text{C} - 18^\circ\text{C} = 44^\circ\text{C}.$$

Кайты:

W- $t_1 = 15^\circ\text{C}$
+ P- $t_3 = 20^\circ\text{C}$
Зада. ш. 24

Дано:

$t_1 = 70^\circ\text{C}$
 $t_2 = 35^\circ\text{C}$

Решение:

$$t_1 + t_2 + t_3 = 70 + 35 = 105^\circ\text{C (обдув)}$$

$$t_1 - t_2 = 70 - 35 = 35^\circ\text{C (разность)}$$

$$105 - 35 = 70^\circ\text{C} - \text{окруж. сред.}$$

Кайты:

t-окруж.
сред.

Задача ~ 1.

Ответ: $\frac{1}{2}$

Задача ~ 2

Ответ: $2 \text{ км} / 2 = 0,5 \text{ мкс}$

Задача ~ 3

Ответ: 44.

Задача ~ 4.

Ответ: 70°C .

$$\text{4. } \frac{1}{2} = 20^\circ$$

$$\frac{1}{2} = 35^\circ$$

Геометрия өлшеулері екі есе үлкен болса егерше,
 ол өлшеу ішіндегі болса егерше жазылуға,
 содан $\frac{1}{2} = 35^\circ$ болса, ұйтқан 35° градус
 егерше, екі ұрнысы ортаға қаратса, содан
 егерше ішінде 35° градус, болса, ұйтқан 35° градус ұрнысы
 ортаға қаратса, екі ұрнысы ортаға қаратса
 $\frac{1}{2} = (\frac{1}{2} - \frac{1}{2}) = 35^\circ$ градус болса.



Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 4

приададении провод $t = 20^{\circ}C$
 \hookrightarrow $t = 32^{\circ}C$

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІНІҢ
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫ ҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӨСІПОРНЫ

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № 3

Дано

3 кубыра W, S, P

$$\text{Ерні } W - 15^{\circ}\text{C} + S - 25^{\circ}\text{C} = 22^{\circ}\text{C}$$

$$\text{Ерні } W - 10^{\circ}\text{C} + P - 60^{\circ}\text{C} = ?^{\circ}\text{C}$$

$$\text{Әуеіні: } 45^{\circ}\text{C}$$

Дистанция мені C в 2 рәтә болып мені B

Век C в 2 рәтә B $2r <$

Век B в 2 рәтә B $4r <$

Обрат P C в 2 рәтә B $> B$



Үсім - 70 км/7
 қабат - 20 аба
 қабат - 15 аба

Сі
 19,440

Удирани - ?



1 Берілгені өрнек шешуі

2

Берілгені:	Өрнегі:	шешуі:
a 20		
15		
$v_1 = 45 \text{ км/сағ}$	$0,045$	
<hr/>		
Т/к: $v_2 = ?$		

жауабы: $v_2 =$

①-Задание:

Дано:

c - 2 раз меньше
 b - 4 раз меньше

Решение:

$2:4:2$

Найти: сколько раз
 меньше c
 больше b - ?

Ответ: b 2 раз меньше.

②-Задание:

Дано:

проехали 20 абн
 абырмаш 15 абн.
 v - 70 км/ч

Решение:

$70000 \text{ м/с} : 5 = 95 \text{ км/ч}$

Найти: скорость
 Айдана - ?

Ответ: 95 км/ч скорость Айдана

③-Задание:

Дано:

$W_1 = 15^\circ \text{C}$
 $t_2 = 25^\circ \text{C}$
 $t_p = 22^\circ \text{C}$
 $t_3 = 30^\circ \text{C}$
 $t_4 = 40^\circ \text{C}$

Решение:

(1) $15^\circ + 25^\circ = 40 - 22 = 18^\circ$
 1)

Найти: t_p ,
 кубик W при t_3
 $t_3 = 10^\circ \text{C}$ и кубик $t_4 = 60^\circ \text{C}$.

④-Задание:

Дано:

$t_1 = 70^\circ \text{C}$
 $t_2 = 35^\circ \text{C}$

Решение:

$70^\circ - 35^\circ = 35^\circ$

Найти: t окру.
 средой.

Ответ: 35° температура окружающей среды.

AKM AKM AKM

AKM AKM AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

1) Бер шешімі.

$v = 2$ есе аз.

$v = 4$ есе аз.

$t = ?$

$v = ?$

жауабы $= 2$ есе көп.

$$\frac{C}{B} = \frac{2}{4} = 2.$$

2) Бер. шешімі.

$N = 12$ т. маршруттың

20 автобусы.

$N = 12$ т. маршруттың

15 автобусы.

$v = 70$ км/сағ

$S_{\text{орт}} = 70$ км/сағ

$v = ?$

$S = 70$ км $t = \frac{v}{S} \cdot t$ $t = \frac{S}{v} = \frac{70}{70} = 1$ сағ. $S_{\text{орт}} = \frac{70+70}{2} = 70$

$v = \frac{S_{\text{орт}}}{t_1 + t_2} = \frac{70 \text{ км}}{2 \text{ сағ}} = 35$ км/сағ

4) Бер. шешімі.

$t_1 = 70^\circ\text{C}$

$t_2 = 35^\circ\text{C}$

$S_2 = 2$ есе үлкен.

$t_{\text{аға}} = ?$

$t_{\text{орт}} = \frac{t_1 + t_2}{2} = \frac{70 + 35}{2} = 52,5$

$t_{\text{аға}} = \frac{t_{\text{орт}}}{2} = \frac{52,5}{2} = 26,25 \approx 26.$

жауабы; $t_{\text{аға}} \approx 26^\circ$

3) Бер. шешімі.

$t_5 = 10^\circ\text{C}$

$t_6 = 80^\circ\text{C}$

$t_{\text{орт}} = ?$

N1.
деңізі

$C=2$	шешімі:	$\frac{C}{B}$
$B=4$		$\frac{4}{2} = 2$
мады $B=?$		
$B=2$		

N2

деңізі		$v = \frac{F}{S}$
$N127 = 20$		$\frac{20+15}{N=727} = 35 \text{ км/сағ}$
мады: $v=?$		$v = 35 \text{ км/сағ}$

N3		шешімі		
$t_1 = 15^\circ\text{C}$			$t_4 = 22^\circ\text{C}$	$\frac{15^\circ\text{C} + 25^\circ\text{C} + 45^\circ\text{C}}{t_4} = 85^\circ\text{C}$
$t_2 = 25^\circ\text{C}$				$85^\circ\text{C} \cdot 22^\circ\text{C} = 170^\circ\text{C}$
$t_4 = 45^\circ\text{C}$				жауабы $t_4 = 170^\circ\text{C}$
мады $t_4 = ?$				