

22.10.10

ТЕРІС САНДАРДЫ ҚОСУҒА ЕСЕПТЕР ШЫҒАРУ

Сабактың эпиграфы: Білімді ұрпақ-ел болашағы

Мақсаты:

- 1) Теріс сандарды қосу дағдыларын дамыту
- 2) Ауызша есептеу, ойлау қабілеттерін дамыту
- 3) Ұқыптылыққа, шапшаңдылыққа тәрбиелеу



Білімді мыңды жығады...

(өткен сабаққа шолу)





**Теріс сандарды
қалай қосамыз?**



*Теріс санның
модулі неге тең?*



**Бірнеше теріс
санның
қосындысы теріс
сан ба, әлде оң
сан ба?**



**Қандай сандар
нөлден үлкен?**



**Қандай сандар
қарама-қарсы
сандар деп
аталады?**



Үй тапсырмаларын тексеру



№405

$$-9,5 + (-100)$$

-109,5

$$-5,07 + (-61,9)$$

-66,97

$$-21,61 + (-45,7)$$

-67,31

№406

$$-4\frac{3}{8} + (-2\frac{1}{4})$$

$-6\frac{5}{8}$

$$-6\frac{1}{2} + (-3\frac{5}{7})$$

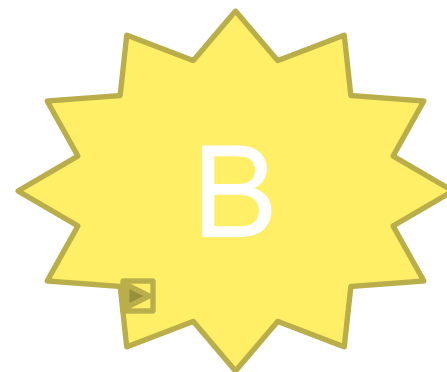
$-10\frac{3}{14}$

$$-9\frac{2}{7} + (-3\frac{5}{9})$$

$-12\frac{5}{9}$



Кім қанша біледі? (деңгейлік тапсырмалар)



No414

$$-3 + (-8) + (-7)$$

$$-29 + (-46) + (-21)$$

$$-103 + (-72) + (-28)$$



No422

$$(-15) + (-*) = -23$$

$$(-3, 25) + (-*) = -4$$

$$(-8, 4) + (-*) = -10$$



№416

$$(a+b)+(-15,4) \quad a=-28,7 \quad b=-3,8$$
$$(c+d+k)+(-8,3) \quad c=-9,65 \quad d=-10,35$$
$$k=-2,5$$



Ұшқыр ойдан-ұтымды жауап (тест)



1. x -тің бүтін сан мәнін табыңдар

$$-4,8 < x < -3,5$$

A) -4 B) -3 C) -5

2. Қай теңсіздік қате

A) $-6,2 < 0$ B) $|-7| > 0$ C) $|-8| < 0$

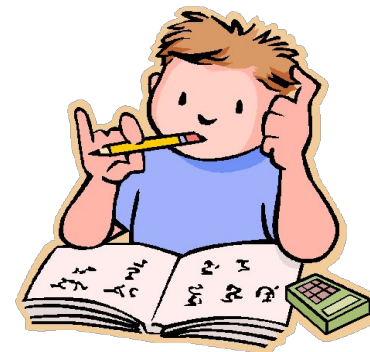
3. Теңдеуді шешіңдер: $0,6|x| = 4,2$

A) 7; -7 B) 0,7; -0,7 C) 7

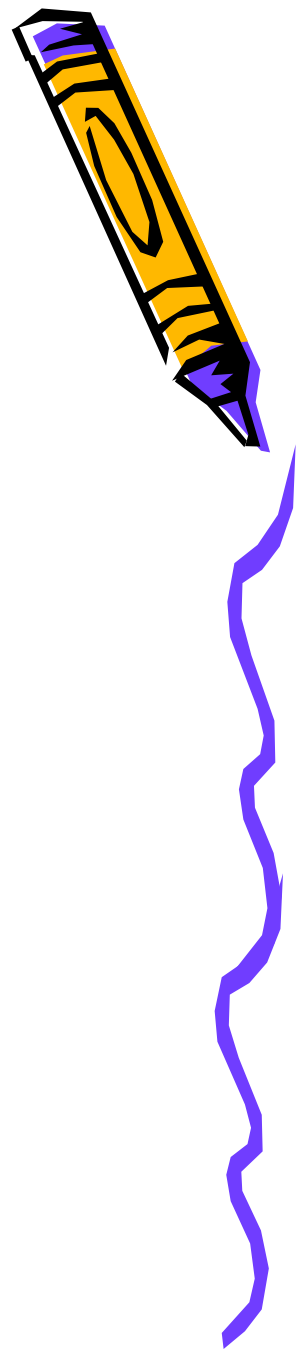
4. Есептеңдер

A) -2 B) 2 C) 0,5

$-1\frac{2}{3}$	$-1\frac{1}{5}$
-----------------	-----------------



СӨЗ МӘНІНЕ ҮҢІЛСЕК... (мазмұнды есептер)



Бұйымның бағасы бірінші айда
320 теңгеге, екінші айда 140
теңгеге арзандатылды.

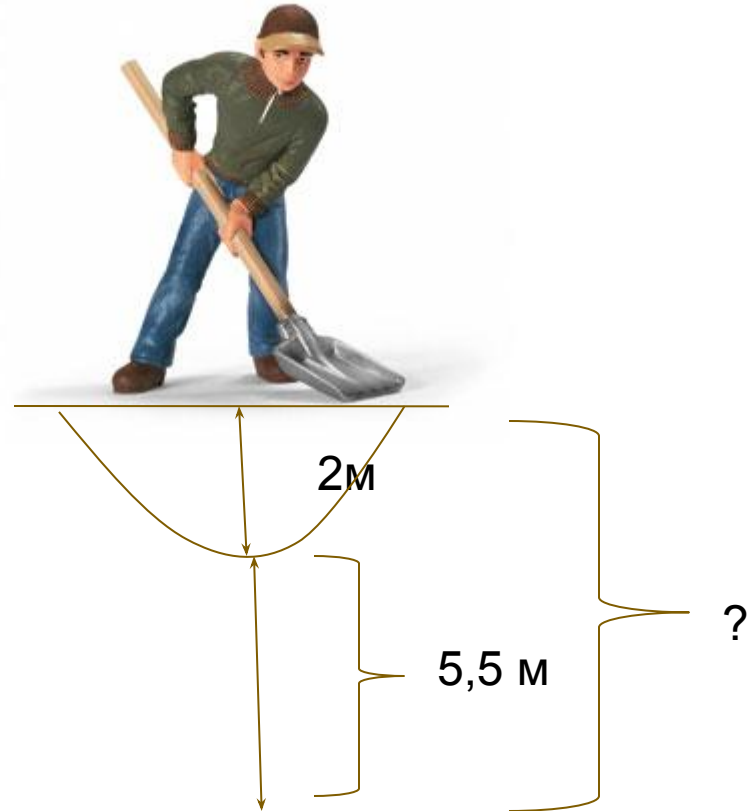
Алғашқы бұйымның бағасы a
тг болса, оны екі рет
арзандатқан соң бағасы неше
теңге болды?



Координаталық түзуде $A(0)$ нүктесі солға қарай (теріс бағытта) бірінші ретте 2 бірлік кесіндіге, екінші ретте 4 бірлік кесіндіге жылжытылды. A нүктесінің соңғы координатасын табыңдар.



"Кімнің ойы ұшқыр? (Шығармашылық жұмыс)"



Нені білеміз!

Нені білгіміз келеді!



Үйге тапсырма



**№423, 424,
ережелерді
қайталау**

