

САБАҚТЫҢ ТАҚЫРЫБЫ:

«*ТЕРІС САНДАРДЫ ҚОСУ*» *6-СЫНЫП*

САБАҚТЫҢ ЭПИГРАФЫ: БІЛІМДІ ҰРПАҚ-ЕЛ БОЛАШАҒЫ

МАҚСАТЫ:
ДАМЫТУ

1) ТЕРІС САНДАРДЫ ҚОСУ ДАҒДЫЛАРЫН

ДАМЫТУ

2) АУЫЗША ЕСЕПТЕУ, ОЙЛАУ ҚАБИЛЕТТЕРІН

ТӘРБИЕЛЕУ

3) ҰҚЫПТЫЛЫҚҚА, ШАПШАҢДЫЛЫҚҚА,

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?**



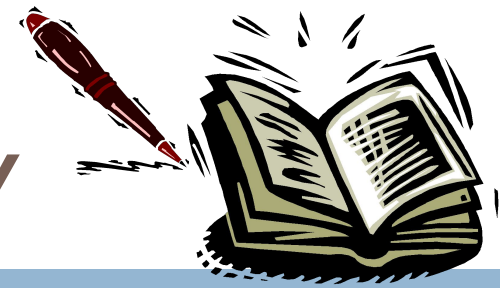
*Қандай сандар
нөлден үлкен?*



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



Үй тапсырмаларын тексеру



№405

$-9,5 + (-100)$

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

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

← -109,5

← -66,97

№406

$- + (-)$

$- + (-)$

$-9 + (-)$

← -67,31

$4\frac{3}{8}$

$2\frac{1}{4}$
 $6\frac{1}{2}$

$3\frac{5}{7}$
 $3\frac{5}{9}$

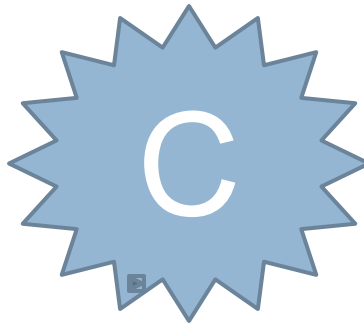
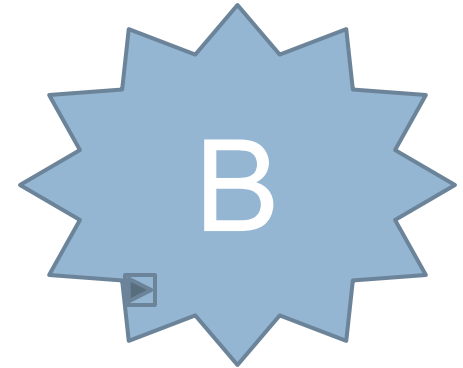
← - $6\frac{5}{8}$

← - $10\frac{3}{14}$

← - $12\frac{5}{9}$

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) $|-8| < 0$

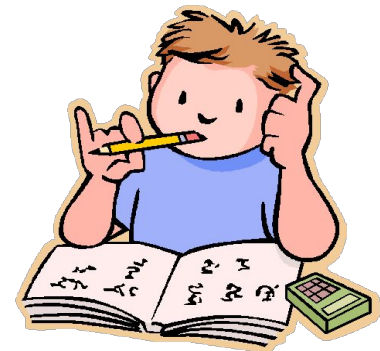
3. Теңдеуді шешіңдер: $0,6|x| = 4,2$

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

4. Есептеңдер

$$\left| -1\frac{2}{3} \right| \quad \left| -1\frac{1}{5} \right|$$

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



Сөз мәніне үңілсек...

(мазмұнды есептер)



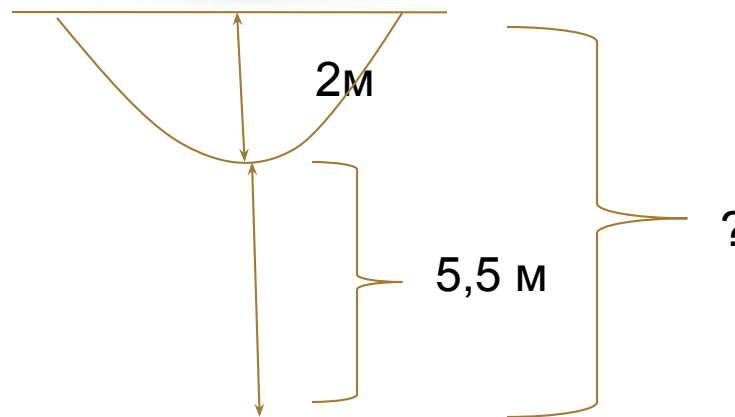
Бұйымның бағасы бірінші айда 320 теңгеге, екінші айда 140 теңгеге арзандатылды. Алғашқы бұйымның бағасы a тг болса, оны екі рет арзандатқан соң бағасы неше теңге болды?



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)”



Үйге тапсырма



**№423, 424,
ережелерді
қайталау**