

Сложение и вычитание

Учитель ГОУ школы №341

Паничева Марина Владимировна

Разминка

$$1) 13 + (-19) = -6$$

$$2) -17 + (-27) = -44$$

$$3) -29 + 35 = 6$$

$$4) -28 - 19 = -47$$

$$5) 16 - 30 = -14$$

$$6) -12 - (-11) = -1$$

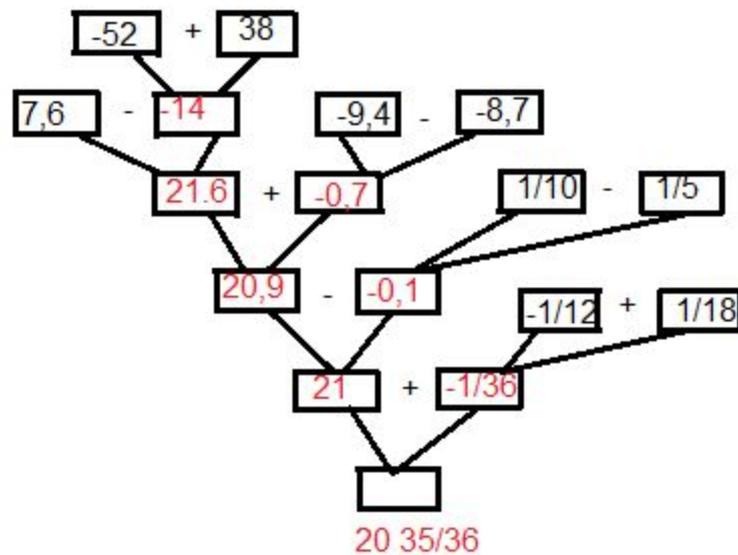
$$7) 22 - (-12) = 34$$

Конкурс капитанов

Проверь себя

1) $17 - 25$	-8	2) $-1,7 - 2,3$	-4	3) $-7/12 + 5/12 - 1/6$	
-12	-30	$+6,5$	$2,5$	$-5/6$	-1
$+44$	14	$-(-3,5)$	6	$+2/3$	$-1/3$
$+(-14)$	0	$+(-0,1)$	$5,9$	$-1/3$	$-2/3$

Эстафета



Угадай событие

- Когда родился Григорий Перельман?



13 06 1966

Решаем уравнения

Проверьте свое решение:

- 1) $12,3 + y = -3,5$ $y = -3,5 - 12,3$ $y = 15,8$
- 2) $8,2 - y = 6,9$ $y = 8,2 - 6,9$ $y = 1,3$
- 3) $y - 13,2 = -6,7$ $y = -6,7 + 13,2$ $y = 6,5$
- 4) $-5,4 - y = 7,2$ $y = -5,4 - 7,2$ $y = -12,6$
- 5) $-7,8 + y = 9,9$ $y = 9,9 - (-7,8)$ $y = 17,7$

Решаем по максимуму

- 1) $60 - (51 - 39) = 60 - 12 = 48$
- 2) $1,8 + (-7,4 + 8,6) = 1,8 + 1,2 = 3$
- 3) $-9,7 - (-5,4 - 4,6) = -9,7 - (-10) = 0,3$
- 4) $(-52/7 + 43/14) - 1,5 = -11/14 - 17/14 = -24/7$
- 5) $-67/24 - (-35/18 + 12/27) = -67/24 - (-211/54) =$
 $= -419/216$

Задача

- Проверь свое решение

