



Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели.

А. Маркушевич

Продолжи числовую последовательность



2, 6, 18, 53,...

162

Вычисли



$75 : 5$

15

$48 : 4$

12

$84 : 7$

12

$100 : 25$

4

$560 : 7$

80

$35 \cdot 2$

70

$46 \cdot 3$

138

Тема урока:

Время совместной работы



Номер бригады	Производительность
1	4 зд./год
2	6 зд./год
3	6 зд./год
4	3 зд./год

№182

	 Производи тельность	Время работы	Объём работы
1-я бригада			
2-я бригада			
1-я и 2-я бригады			
вместе			

№185



	Производи тельность	Время работы	Объём работы
1-я бригада	?	9 дн.	36 т
2-я бригада	?	18 дн.	36 т
1-я и 2-я бригады	?	?	36 т

Решение: задача №185



1) $36 : 9 = 4$ (т/дн.) - производительность 1-й бригады;

2) $36 : 18 = 2$ (т/дн.) - производительность 2-й бригады;

3) $4 + 2 = 6$ (т/дн.) - производительность при совместной работе;

4) $36 : 6 = 6$ (дн.) - время при совместной работе.

Ответ: 6 дней.



Самое лёгкое на уроке...

Самое трудное на уроке...

Больше всего понравилось...

Сегодня на уроке я понял,
что...

Надо ещё...

Домашняя работа



«4» - т.с. 44 № 75 (1)

«5» - т.с. 44 № 75 (1, 2)

* Составить задачу на
нахождение времени
совместной работы