

# РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ НА ВСЕ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

## *Задача №1*

Петя и Юра одновременно выбегают с разных концов беговой дорожки навстречу друг другу. У Пети скорость 130 м/мин, а у Юры – 170 м/мин. Какова длина беговой дорожки, если они встретились через 3 мин?

Петя и Юра одновременно выбегают с разных концов беговой дорожки навстречу друг другу. У Пети скорость 130 м/мин, а у Юры – 170 м/мин. Какова длина беговой дорожки, если они встретились через 3 мин?



Петя и Юра одновременно выбегают с разных концов беговой дорожки навстречу друг другу. У Пети скорость 130 м/мин, а у Юры – 170 м/мин. Какова длина беговой дорожки, если они встретились через 3 мин?



*Решение:*

$$(130 + 170) \cdot 3 = 900(\text{м})$$

2. Запишите цифрами число:

А) *пятьсот восемнадцать миллионов тридцать пять тысяч семьсот.*

Б) *триста пятнадцать миллионов восемь тысяч шестьсот.*

В) *три тысячи сто семьдесят восемь;*

Г) *десять тысяч шестьдесят пять;*

Д) *два миллиона триста семь тысяч двести пятьдесят;*

№ 3.

Сравните числа и поставьте  
знак  $<$  или  $>$ :

1) 302 и 299;

2) 64001 и 63989;

3) 305286 и 307001;

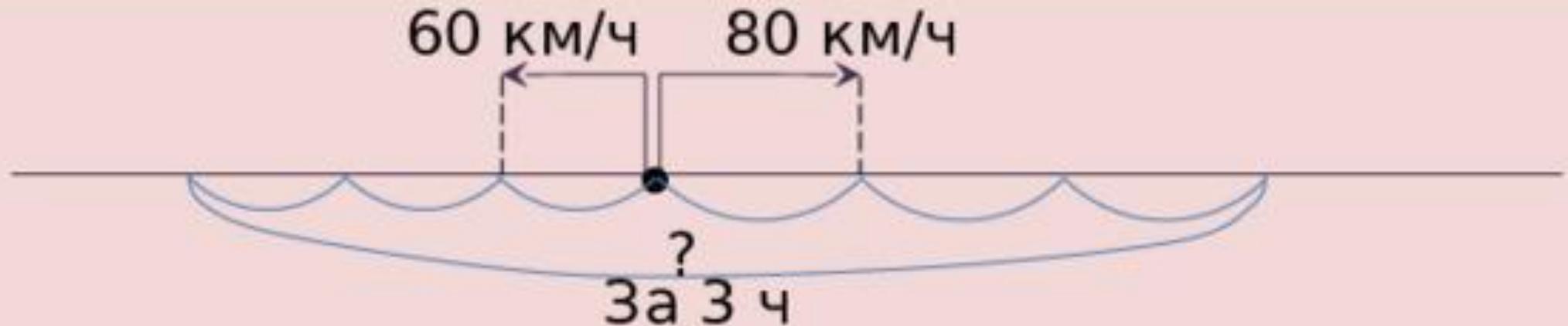
4) 293597326 и 293598327.

## *Задача №4*

Из одного пункта в противоположных направлениях одновременно выехали две автомашины со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч? Решите задачу двумя способами.

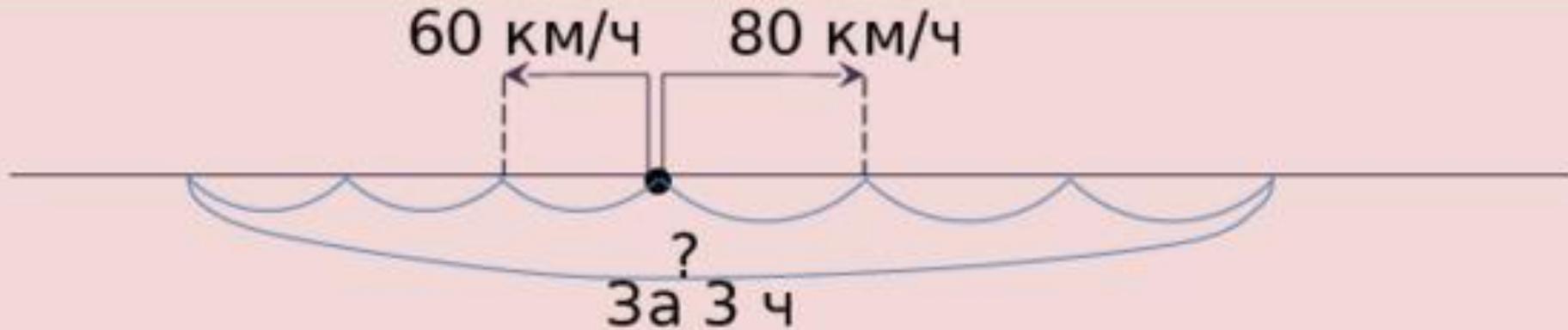
## Задача №4

Из одного пункта в противоположных направлениях одновременно выехали две автомашины со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч? Решите задачу двумя способами.



## Задача №4

Из одного пункта в противоположных направлениях одновременно выехали две автомашины со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч? Решите задачу двумя способами.

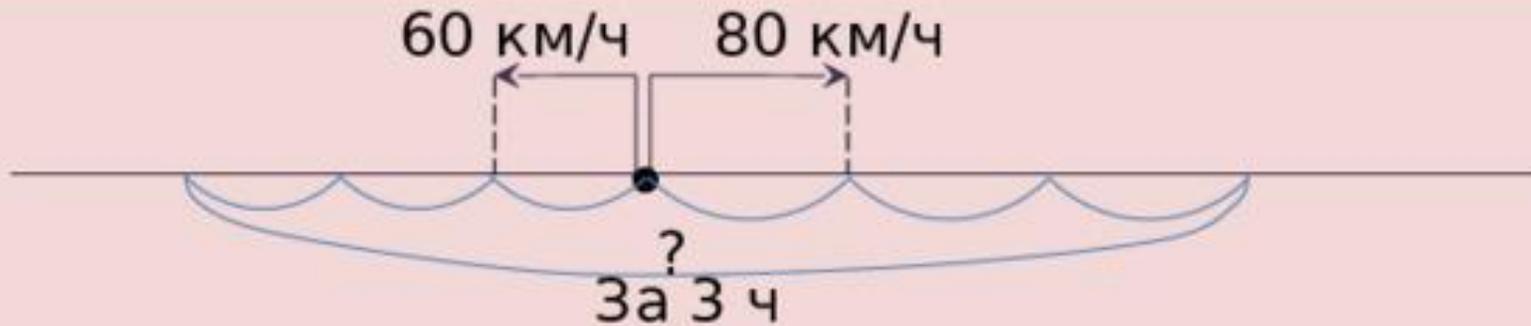


*Способ 1.*

*Решение:*  $60 \cdot 3 + 80 \cdot 3 = 420$  (км)

## Задача №4

Из одного пункта в противоположных направлениях одновременно выехали две автомашины со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч? Решите задачу двумя способами.



*Способ 1.*

*Решение:  $60 \cdot 3 + 80 \cdot 3 = 420$  (км)*

*Способ 2.*

*Решение:  $(60 + 80) \cdot 3 = 420$  (км)*

## № 5.

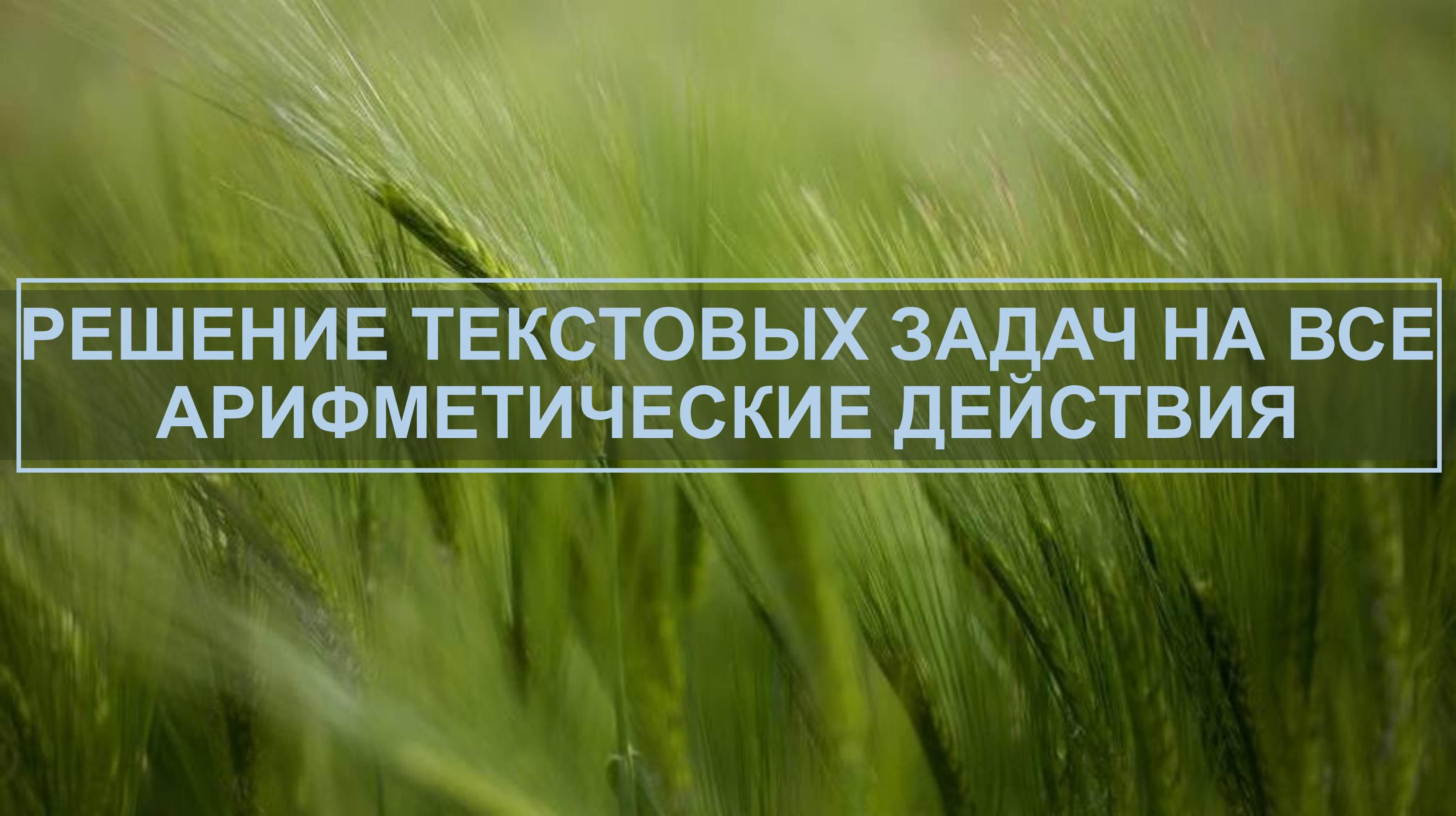
Округлите до:

а) десятков: 459; 11327; 5 600;

б) сотен: 236; 554; 658 826;

в) десятков тысяч: 16 384; 567 321; 35 869 520;

д) десятков миллионов: 23 456 780; 6 890 201; 98 564 300 107.

The background of the image is a blurred, close-up view of green grass, with the blades of grass creating a sense of motion and depth. The colors range from light green to a darker, more saturated green.

# РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ НА ВСЕ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

## Задача №1

Антон и Иван отправились навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми равно 72 км.

а) На какое расстояние они сблизятся за 1ч, 2ч?

б) Через сколько часов они встретятся?



## Задача №1

Антон и Иван отправились навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми равно 72 км.

а) На какое расстояние они сблизятся за 1ч, 2ч?

б) Через сколько часов они встретятся?



$4 + 20 = 24$  (км/ч) – за 1 час – **скорость сближения**

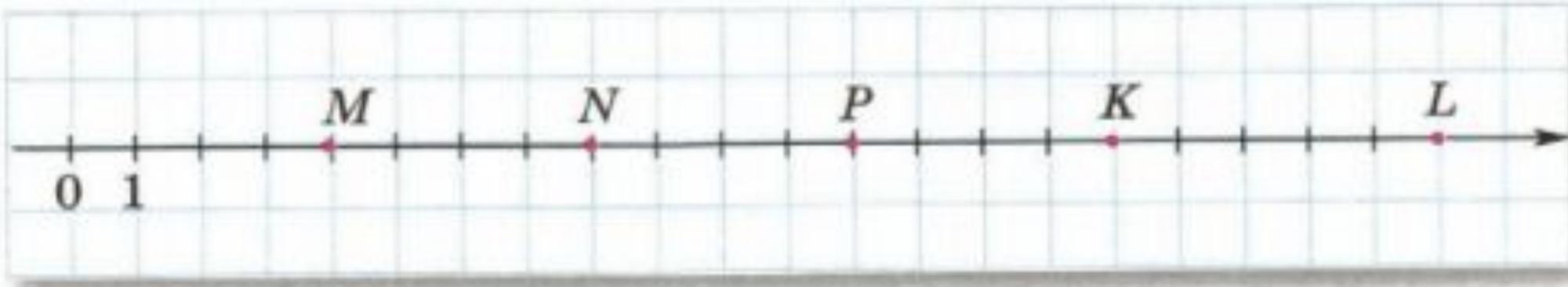
$24 * 2 = 48$  (км) – будут через 2 часа

$72 : 24 = 3$  (ч) – они встретятся

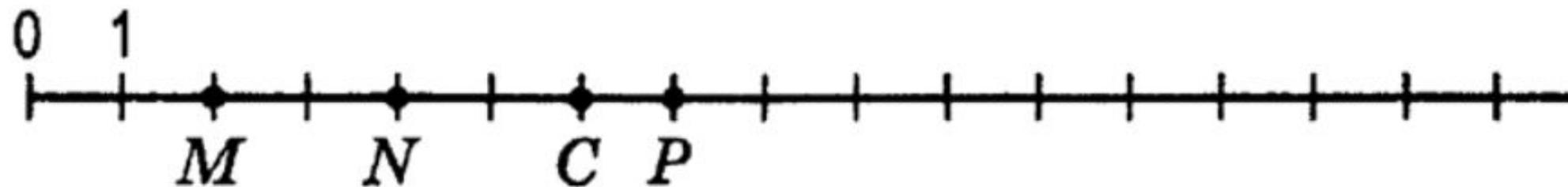
№ 2.

1) Запишите координаты точек, отмеченных на координатной прямой.

а)



б)



### *Задача №3*

Из двух сёл одновременно навстречу друг другу выехали два велосипедиста. Их скорости равны  $15 \text{ км/ч}$  и  $17 \text{ км/ч}$ . Через 3 часа они встретились. Чему равно расстояние между сёлами.



### *Задача №3*

Из двух сёл одновременно навстречу друг другу выехали два велосипедиста. Их скорости равны 15 км/ч и 17 км/ч. Через 3 часа они встретились. Чему равно расстояние между сёлами.

*Решение:*

$15 + 17 = 32$  км / ч - скорость сближения

$32 * 3 = 96$  км - расстояние между сёлами.

## № 4.

2) Начертите координатный луч, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради.

а) Отметьте на этом луче точки  $A$  (1),  $B$  (15),  $D$  (7),  $F$  (19).

б) Отметьте на этом луче точки  $A$  (4),  $B$  (10),  $D$  (2),  $F$  (20).

б) Отметьте на этом луче точки  $A$  (3),  $B$  (11),  $D$  (14),  $F$  (23).

№ 5.

Вычислите сумму, выбирая удобный порядок выполнения действий:

а)  $385 + 548 + 615$ ;

б)  $221 + 427 + 373$ ;

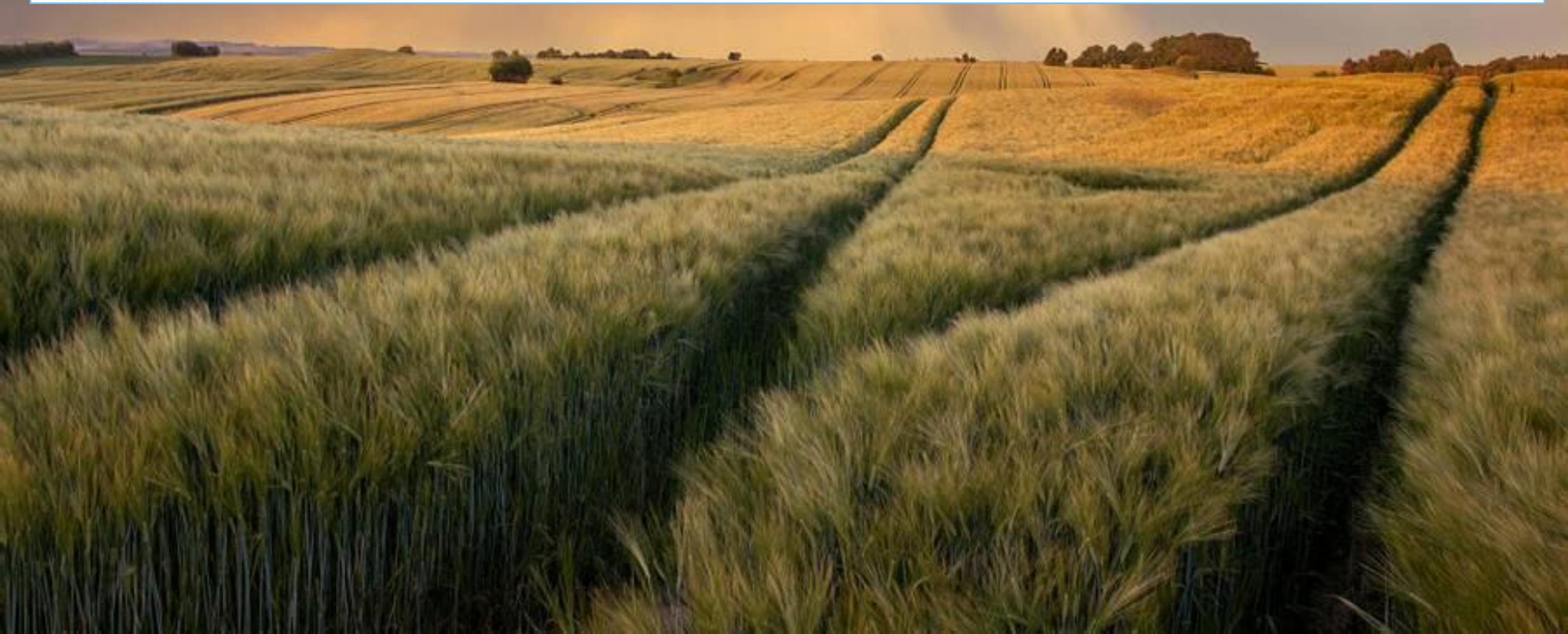
в)  $5 * (2 * 64)$ ;

г)  $8 * (25 * 4)$ ;

д)  $2 * (93 * 5)$ .

## *Задача №6*

Общая тетрадь стоит 20 р., а блокнот на 4 р. больше. Сколько стоят общая тетрадь и блокнот вместе?



## Задача №6

Общая тетрадь стоит 20 р., а блокнот на 4 р. больше. Сколько стоят общая тетрадь и блокнот вместе?

Решение:

Делаем краткую запись.

Тетрадь – 20 р. всего?

Блокнот – на 4 р. больше

1)  $20+4=24$  (р.) – стоит блокнот 2)  $20+24=44$  (р.) – стоят общая тетрадь и блокнот

Ответ: 44 р.