

Математика

Часть 1

A1. Число 5000203 читается как:

1. пять тысяч двести три
2. пять миллионов двести три
3. пятьсот тысяч двести три
4. пятьдесят тысяч двести три

A2. Найдите верную запись.

1. $10101 < 10110$
2. $10101 > 10110$
3. $10101 < 10100$
4. $10101 = 10110$

А3. Выберите сумму, равную 30078.

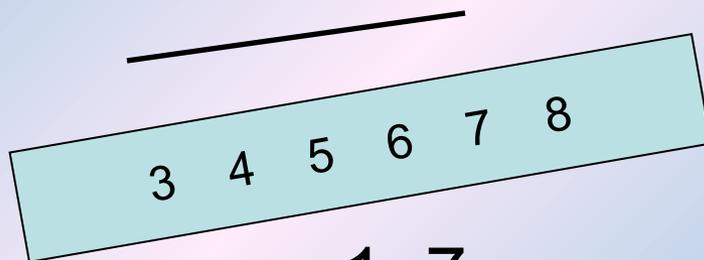
1. $30000+700+8$

2. $30000+70+8$

3. $3000+78$

4. $30+0+7+8$

А4. Укажите длину отрезка MP



1. 7 см

2. 5 см.

3. 3 см 5 мм

4. 4 см

A5. Найдите сумму частных $90:15$ и $60:15$

1. 6

2. 10

3. 4

4. 24

**A6. Вставьте пропущенные цифры и укажите
вычитаемое.**

$$4\dots7 - \dots3\dots = 292$$

1. 427

2. 235

3. 135

4. 139

**A7. Вычислите: $902328 \cdot 0$:
 $(4275 + 3061) + 6728 \cdot 25$**

1. 0

2. 1070528

3. 168200

4. 168323

**A8. Найдите неполное частное от деления
105408 на 421**

1. 408

2. 25

3. 158

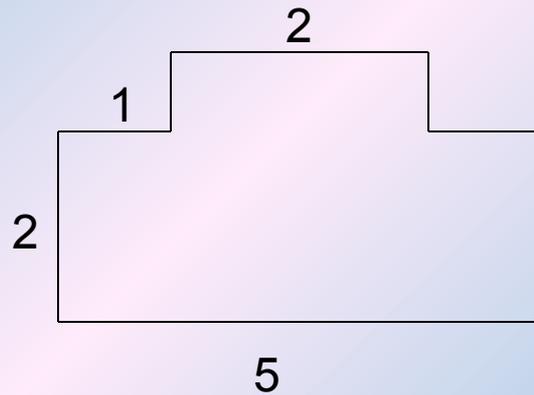
4. 250

A9. Поместятся ли 30 книг толщиной 4 см каждая на полке длиной 1 м?

1. Не поместятся. Полка должна быть на 20 см длиннее
2. Поместятся. Полка может быть на 20 см короче
3. Не поместятся. Полка должна быть на 16 см длиннее
4. Поместятся. Полка может быть на 6 см короче

Часть 2.

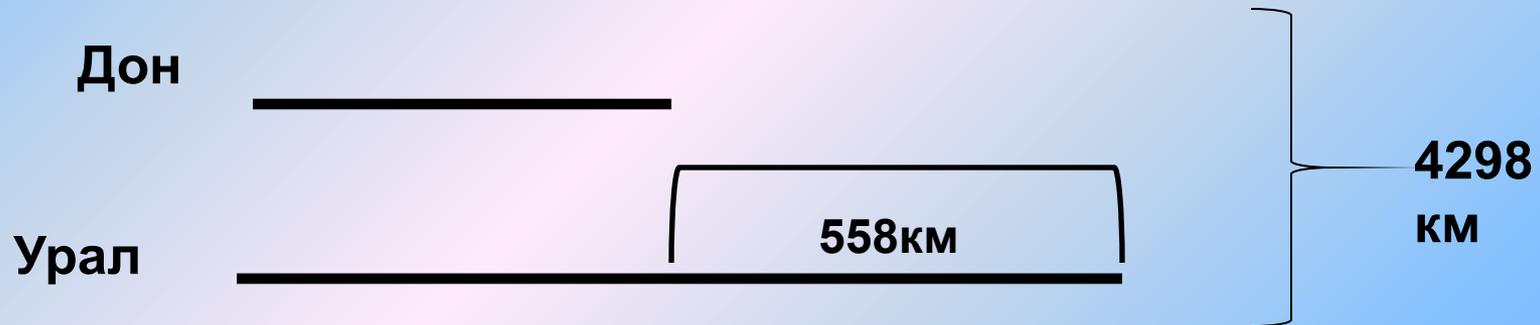
В1. Вычислите площадь фигуры



В2. Винни – Пух вышел из дома в 8 ч 45мин и в 9ч 13 мин пришел к Кролику. Сколько минут он затратил на дорогу к другу?

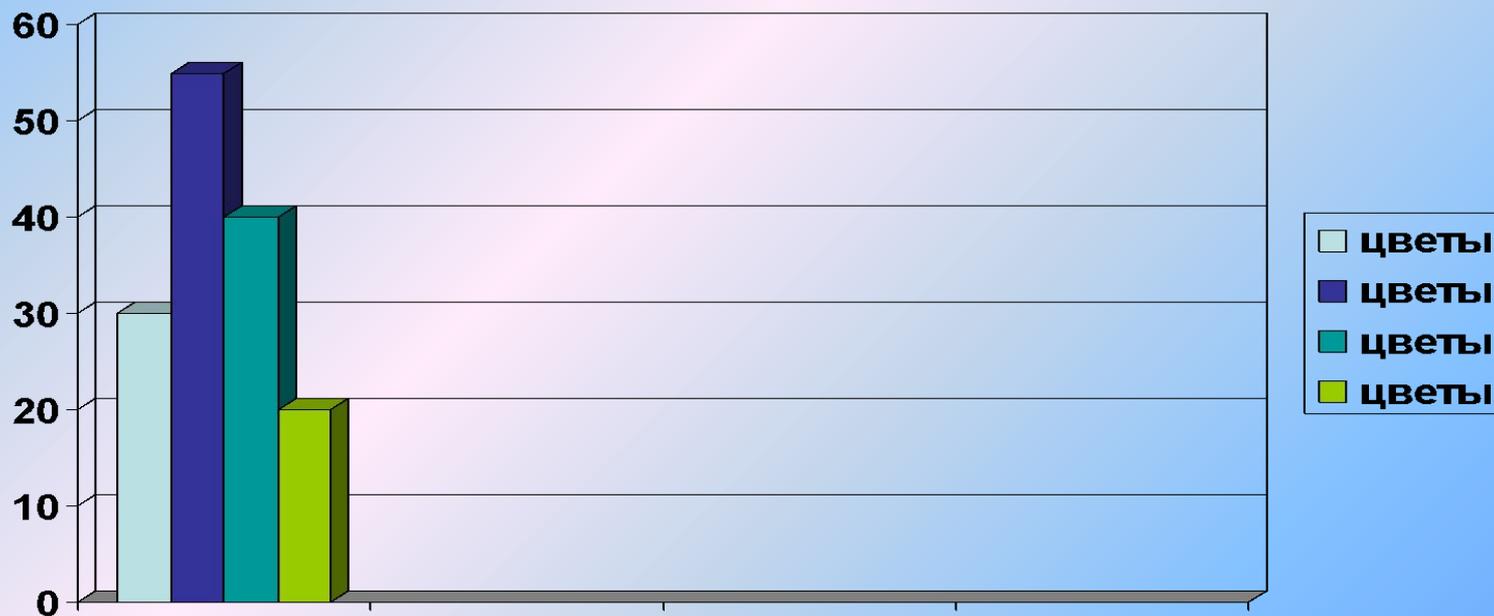
В3. Выполните действия:
 $(280*38+140*24)-4000$

В4. Длина реки Дон короче
длины реки Урал на 558 км.
Пользуясь схемой, определите
длину реки Урал



В5. На диаграмме показано количество цветов на клумбе

Известно, что больше всего резеды, меньше всего маков, ромашек больше, чем колокольчиков. Сколько ромашек?



Часть 3.

C1. Найдите закономерность и продолжите последовательность чисел.

201, 2002, 20003,

С2. Винни – Пух пришел в гости к Кролику и захотел угощения. Кролик послал Винни-Пуха в кладовку и сказал: «У меня осталось два бочонка, в которых может быть мед или капуста. На бочонках есть надписи, но только одна из них верна. Что принесешь, тем и будешь угощаться!»

В кладовке Винни – Пух увидел 2 бочонка.

Надписи на них были:

на 1-ом – «В этом бочонке мед. Кроме того, в одном из бочонков капуста»;

на 2-ом – «В одном бочонке мед, а в другом - капуста». Винни – Пух немного подумал и выбрал бочонок с медом. Какой?

С3. Пятеро друзей между собой играли в шахматы. Каждый сыграл по четыре партии. Сколько партий было сыграно?