

Задача СА

Я задумала трёхзначное число. Оно состоит из разных цифр, записанных в порядке возрастания. Все слова в его названии начинаются с одной буквы.

Какое число я задумала?

147

Сколько ещё трёхзначных чисел записано с помощью этих цифр?

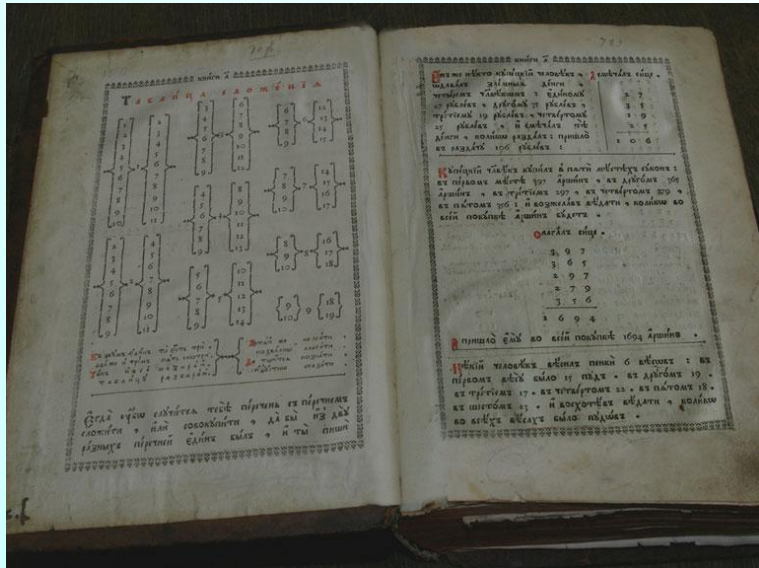
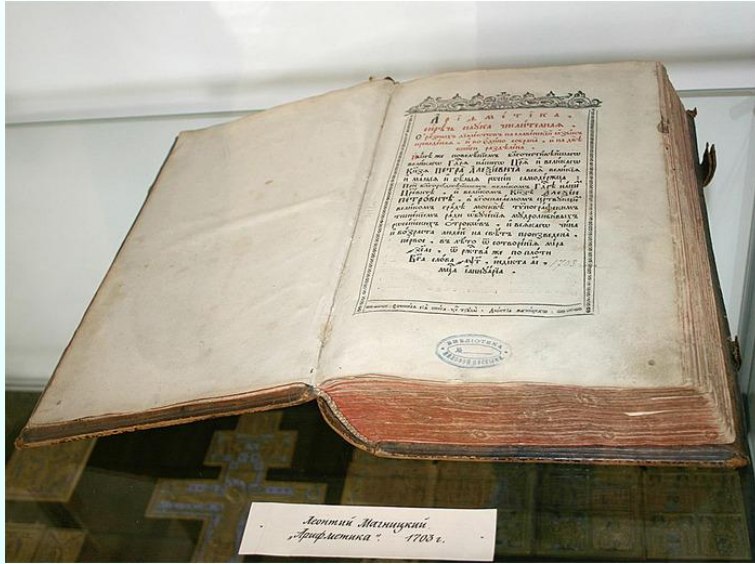
5: 174, 417, 471, 714, 741

Вычислите сумму наибольшего и наименьшего из чисел

$$**147 + 741 = 888**$$

ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

№ 28 Магницкий



№ 29

Числа, данные в тексте, запишите цифрами:

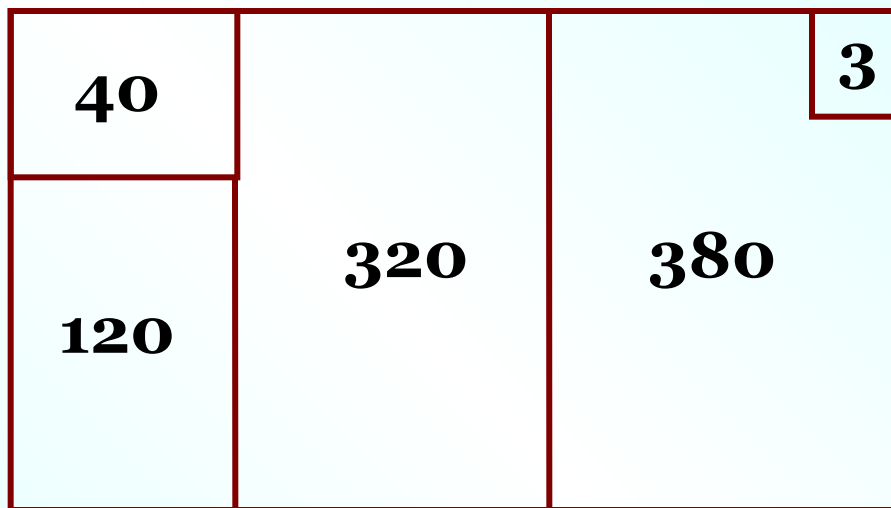
Когда-то тропические леса покрывали пятнадцать миллионов триста двадцать пять тысяч кв. км земной поверхности. Скорость уничтожения этих лесов в настоящее время примерно сто тысяч двести пятьдесят кв. км в год.

15 325 000

100 250

№ 31

В фермерском хозяйстве 3 га заняты усадьбой и постройками, под посевами 380 га, под сенокосом 320 га, под лесом 40 га и под выгоном 120 га. Сколько всего земли в пользовании у фермера?



700

160

$$3 + 380 + 320 + 40 + 120 = 863 \text{ га земли}$$

в пользовании у фермера

Ответ : 863 га

Книга в которой миллион страниц, имеет

толщину

a
100

метров. Если её

перелистывать со скоростью

b
80

листов в минуту, то, работая по

c
7

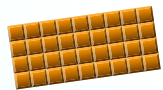
часов в день, понадобится целый месяц.



К л а с с н а я р а б о т а .

Ч и с л о в ы е и б у к в е н н ы е в ы р а ж е н и я .

№ 32



у р

х р

Числовые выражения

1) $15 - 5 = 10$

2) $15 : 5 = 3$

3) $15 + 5 = 20$

4) $15 \cdot 2 = 30$

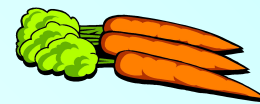
5) $5 \cdot 3 = 15$

6) $15 \cdot 2 + 5 \cdot 3 = 45$

7) $15 \cdot 2 - 5 \cdot 3 = 15$

8) $(15 \cdot 2) : (5 \cdot 3) = 2$

№ 33



х р за 1 кг

у р за 1 кг

Буквенные выражения

при $x = 18, y = 6$

1) $x - y = 18 - 6 = 12$

2) $x : y = 18 : 6 = 3$

3) $x + y = 18 + 6 = 24$

4) $2 \cdot x = 2 \cdot 18 = 36$

5) $3 \cdot y = 3 \cdot 6 = 18$

6) $2 \cdot x + 3 \cdot y = 2 \cdot 18 + 3 \cdot 6 = 54$

7) $2 \cdot x - 3 \cdot y = 2 \cdot 18 - 3 \cdot 6 = 18$

8) $(2 \cdot x) : (3 \cdot y)$
 $= (2 \cdot 18) : (3 \cdot 6) = 2$

№ 34

Дома:

№ 35; 36; 38

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

2.1

Числовые и
буквенные выражения

ВАРИАНТ 1

1 Числовые выражения:

$$451 - 12 \cdot 4;$$

$$63 : 7 + 15.$$

Буквенные выражения:

$$4a - 12b;$$

$$4d + 57;$$

$$z - 8x.$$

2 Если $x = 3$, то

$$82 - 16x = 82 - 16 \cdot 3 = 82 - 48 = 34.$$

ВАРИАНТ 1

3 Цена одной пачки черного чая a р., а одной пачки зеленого чая b р.

1) сумма, которую надо уплатить при покупке одной пачки черного чая и одной пачки зеленого чая:

$$a + b \text{ (р.);}$$

2) стоимость 2-х пачек зеленого чая:

$$2b \text{ (р.);}$$

3) стоимость 3-х пачек черного чая:

$$3a \text{ (р.);}$$

ВАРИАНТ 1

3) Цена одной пачки черного чая a р., а одной пачки зеленого чая b р.

4) на сколько одна пачка зеленого чая дороже одной пачки черного чая:

$$b - a \text{ (р.)};$$

5) во сколько раз одна пачка зеленого чая дороже одной пачки черного чая:

$$b : a;$$

6) стоимость 2-х пачек зеленого чая и 3-х пачек черного чая:

$$2b + 3a \text{ (р.)}.$$

ВАРИАНТ 2

1 Числовые выражения:

$$276 - 17 \cdot 3;$$

$$81 : 9 + 13.$$

Буквенные выражения:

$$3x - 15a;$$

$$2z - 34;$$

$$5y - x.$$

2 Если $a = 2$, то

$$73 - 19a = 73 - 19 \cdot 2 \quad 73 - 38 =$$

$$35.$$

=

ВАРИАНТ 2

3 Цена 1 л родниковой воды a р., а 1 л сока – b р.

1) сумму, которую надо уплатить при покупке 1 л родниковой воды и 1 л сока:

$$a + b \text{ (р.)};$$

2) стоимость 3 л сока:

$$3b \text{ (р.)};$$

3) стоимость 5 л родниковой воды:

$$5a \text{ (р.)};$$

ВАРИАНТ 2

3) Цена 1 л родниковой воды a р., а 1 л сока – b р.

4) на сколько 1 л сока дороже 1 л родниковой воды:

$$b - a \text{ (р.)};$$

5) во сколько раз 1 л сока дороже 1 л родниковой воды:

$$b : a;$$

6) стоимость 3 л сока и 5 л родниковой воды:

$$3b + 5a \text{ (р.)}.$$