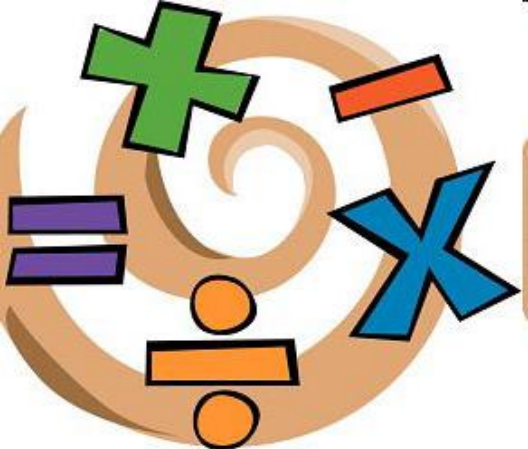




“Знатоки”

Разработано
Филь В.Н., учителем математики
МБОУ СОШ №4
с.Шевченковского



*Математика-наука ,
Хороша и всем нужна,
Без неё прожить нам
трудно,
Без неё нам жизнь
сложна.*



**Индийцы называли
его «сунья»,
арабские
математики
«сифр». Как мы
называем его
сейчас?**

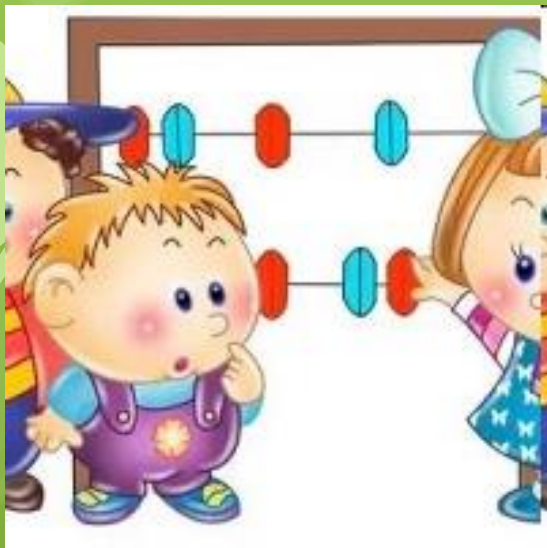
Нуль



Когда-то многие считали,
Что ноль не значит ничего.
И как ни странно, полагали,
Что ноль совсем не есть
число.

Но на оси среди прочих чисел
Он все же место получил.
И все действительные числа
На два разряда разделил.

Название этого предмета произошло от греческого слова, означающего в переводе «игральная кость». Термин ввели пифагорейцы, а используется этот предмет в играх маленькими детьми.





Кубик

Раскройте скобки:

1) $5(9a - 4b + c);$

2) $-8(x - 8 - 7y);$

3) $(m + 7n - 6k) \cdot (-1,3);$

4) $-a(-b - 4,2d + 3c);$

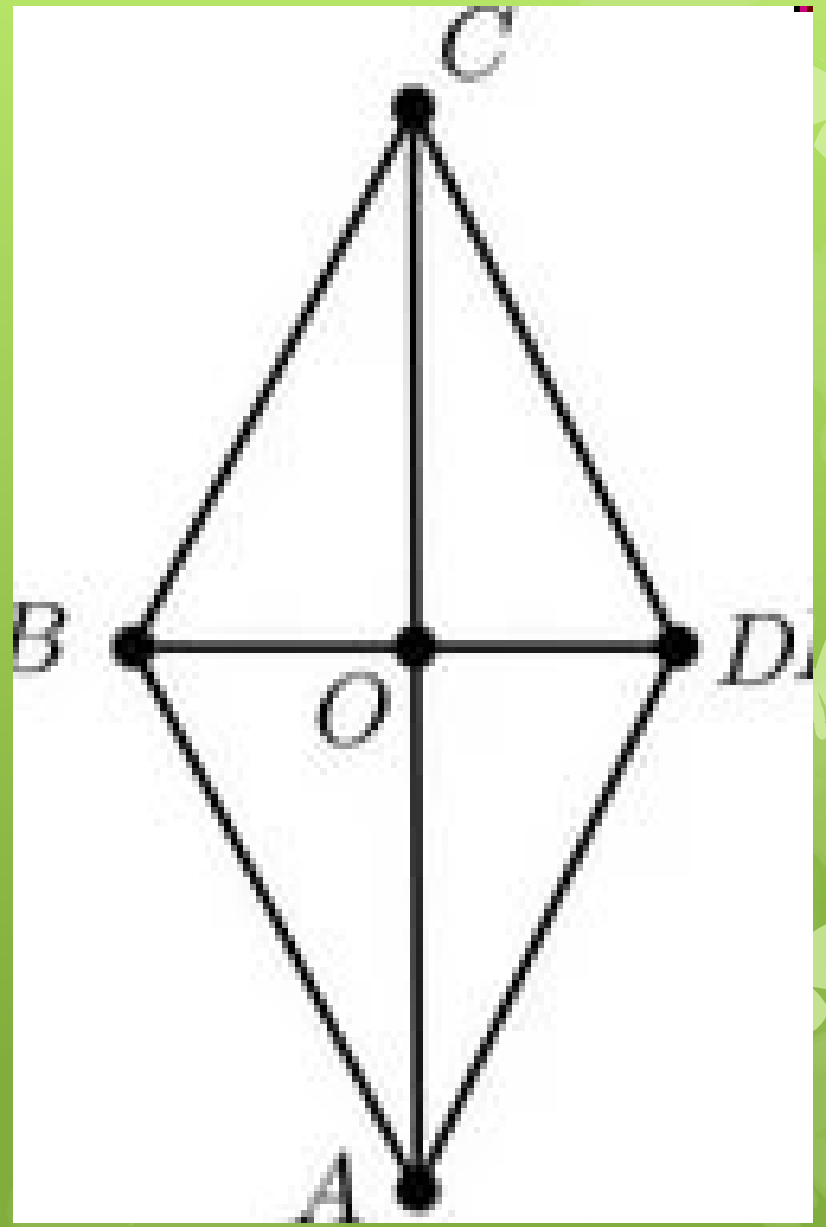
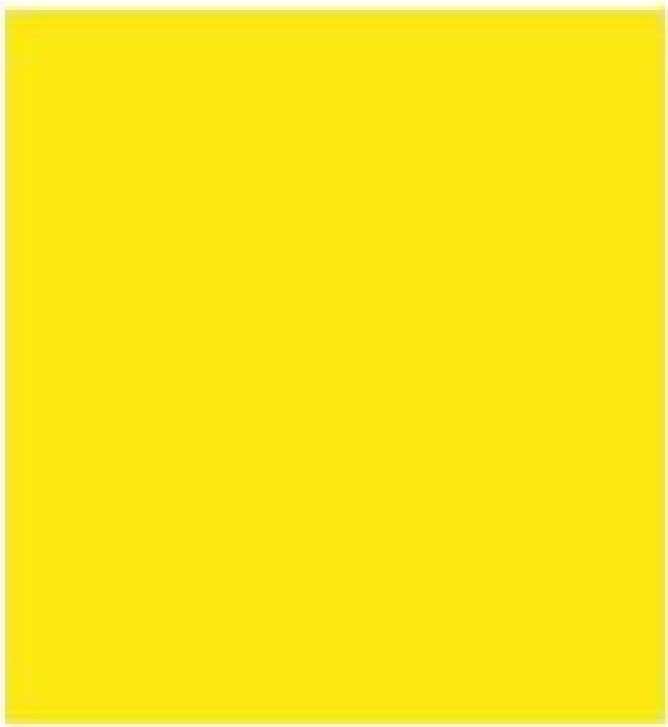
В каком слове
сорок гласных?

Сорока (сорок-А)



Квадрат и ромб
имеют одинаковые
стороны. Площадь
какой фигуры
больше?

Квадрата



Её знакомство с математикой произошло в 8 лет, так как стены её комнаты были оклеены листами лекций по математике профессора Островского. Кто она?



С. В. Ковалевская (1850 – 1891)

Со́фья
Васи́льевна
Ковале́вская.

Первая в
России и в
Северной
Европе
женщина-
профессор
и первая в
мире
женщина
— профессор
математики

Точка, от которой в Венгрии
отсчитывают расстояния,
отмечена особо.

В этом месте в центре Будапешта
стоит памятный знак. Кто или что
было удостоено таких почестей?

Нуль



Приведите подобные слагаемые:

1) $7a - 19a + 28a - 2a$;

2) $-8x + 16x - 23x + 17x$;

3) $2,7m - n + 3,5m - 2,7n$;

Как называются
деньги
иностранного
государства?



Валюта



В семье у каждого
из пяти братьев
есть сестра.
Сколько детей в
семье?

Шесть

Упростите выражение:

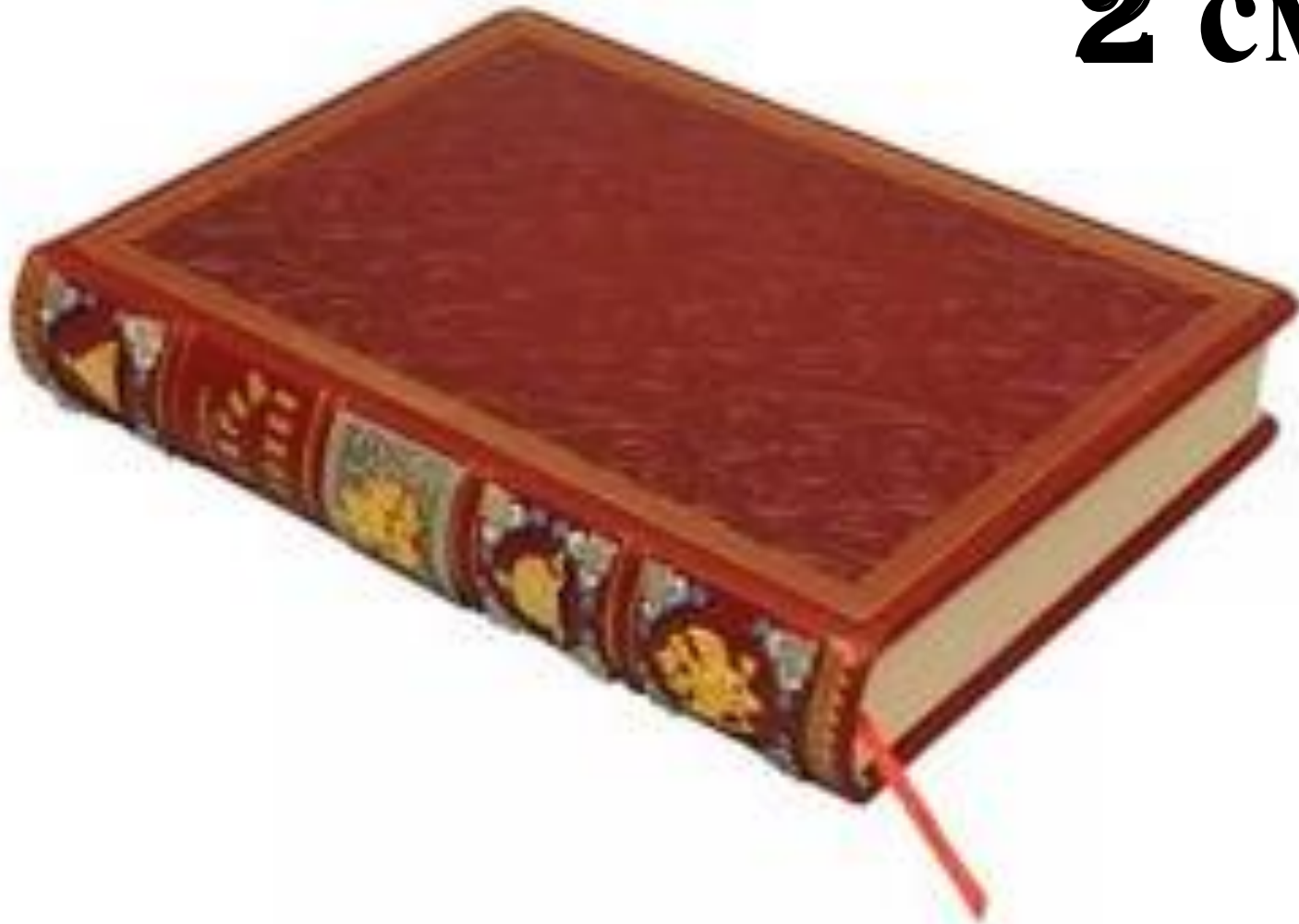
1) $8(6a - 7) - 17a;$

2) $6b - 7(12 - 3b);$

3) $1,6(c - 8) + 0,4(8 - 3c)$

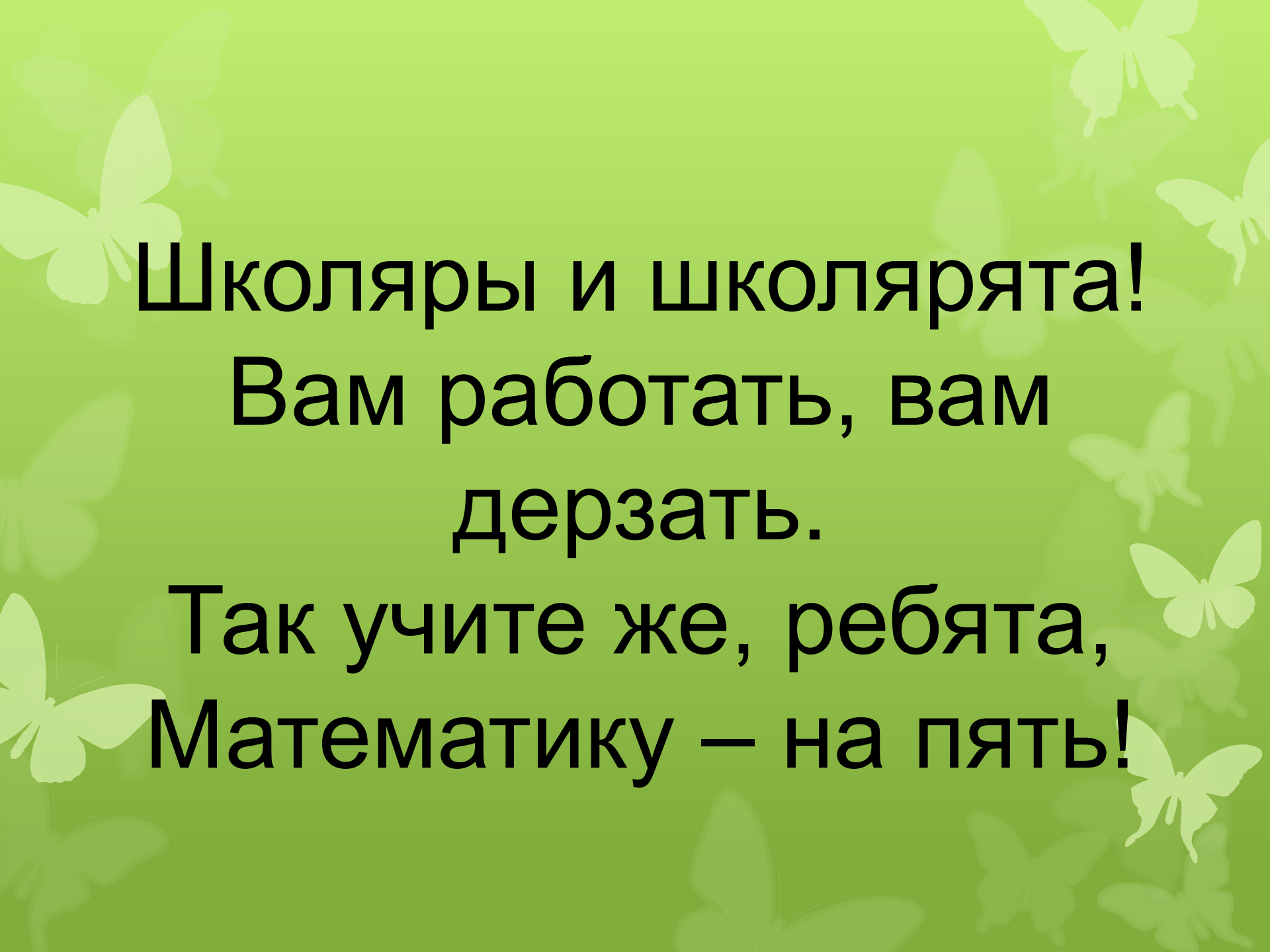
60 листов книги имеют
толщину 1 см. Какова
толщина всех листов
книги, если в ней 240
страниц?

2 cm



Шоколадка стоит:
40 рублей и ещё
половина
шоколадки. Сколько
стоит шоколадка?

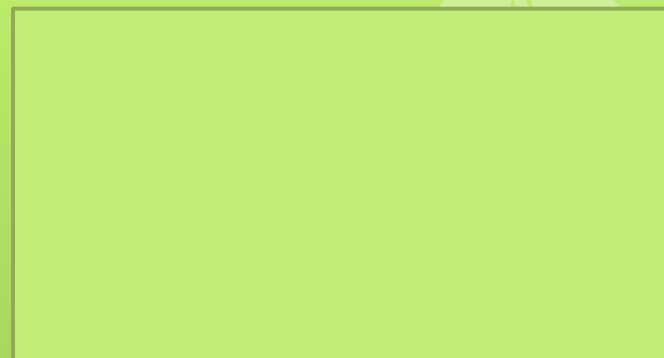
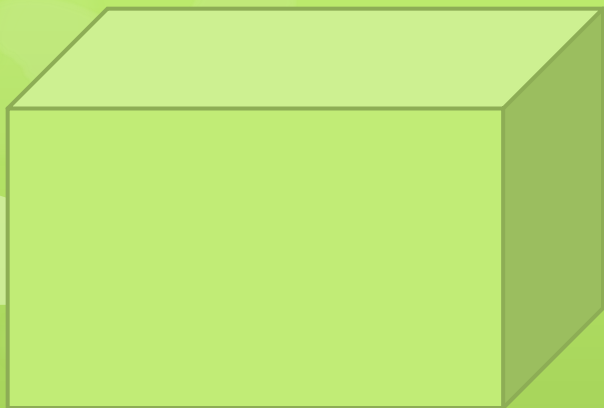
80 рублей



Школяры и школярята!

**Вам работать, вам
дерзать.**

**Так учите же, ребята,
Математику – на пять!**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!





**ПОДСОЛНЕЧНОГО
НАСТРОЕНИЯ**