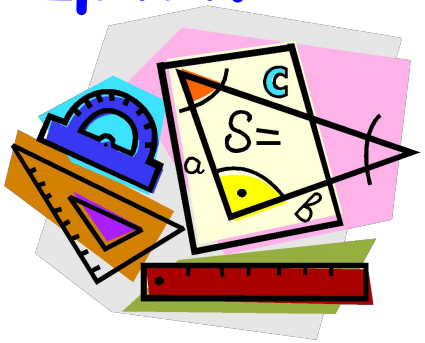
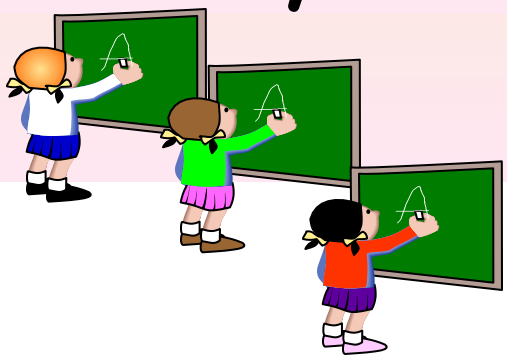
Дорогу осилит идущий,
геометрию – думающий.

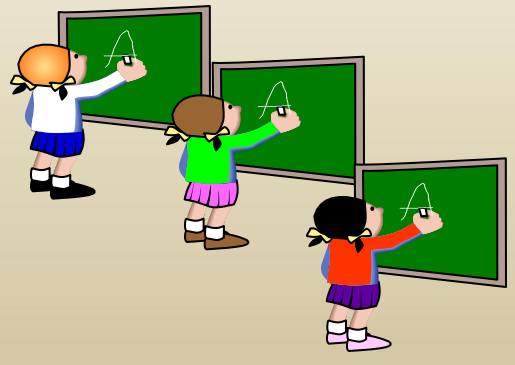


Площадь
п а р а л л е л о г р а * * а

Если катет прямоугольного треугольника равен половине гипотенузы, то противолежащий ему острый угол равен 30°.



Площадь параллелограмма



1

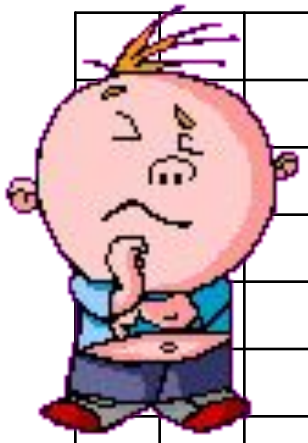
2

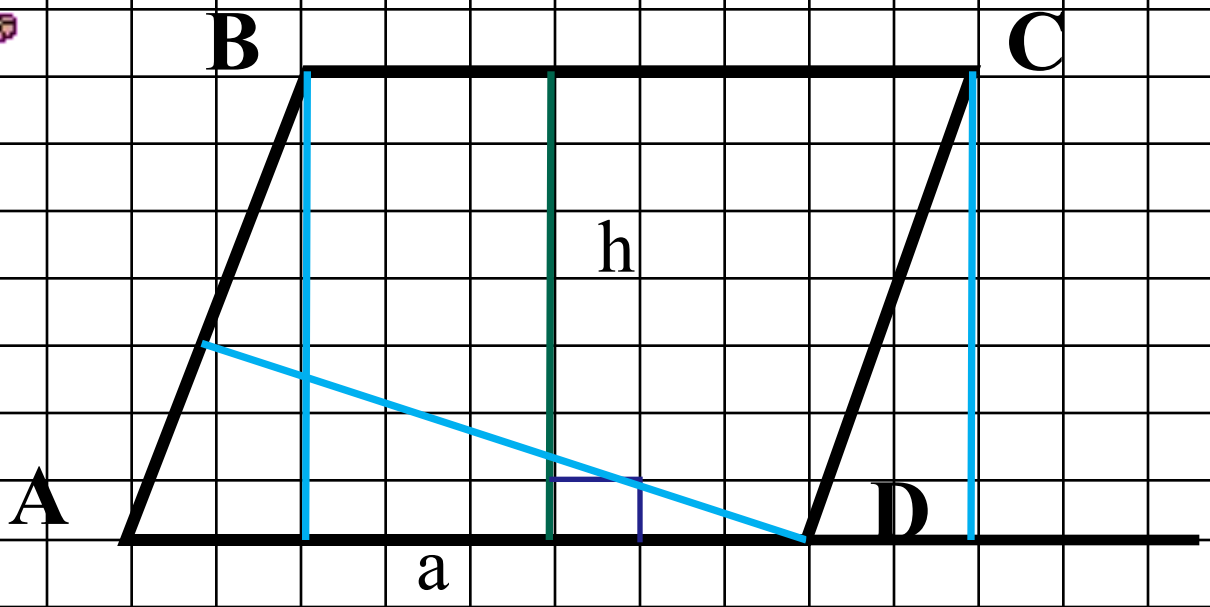
3

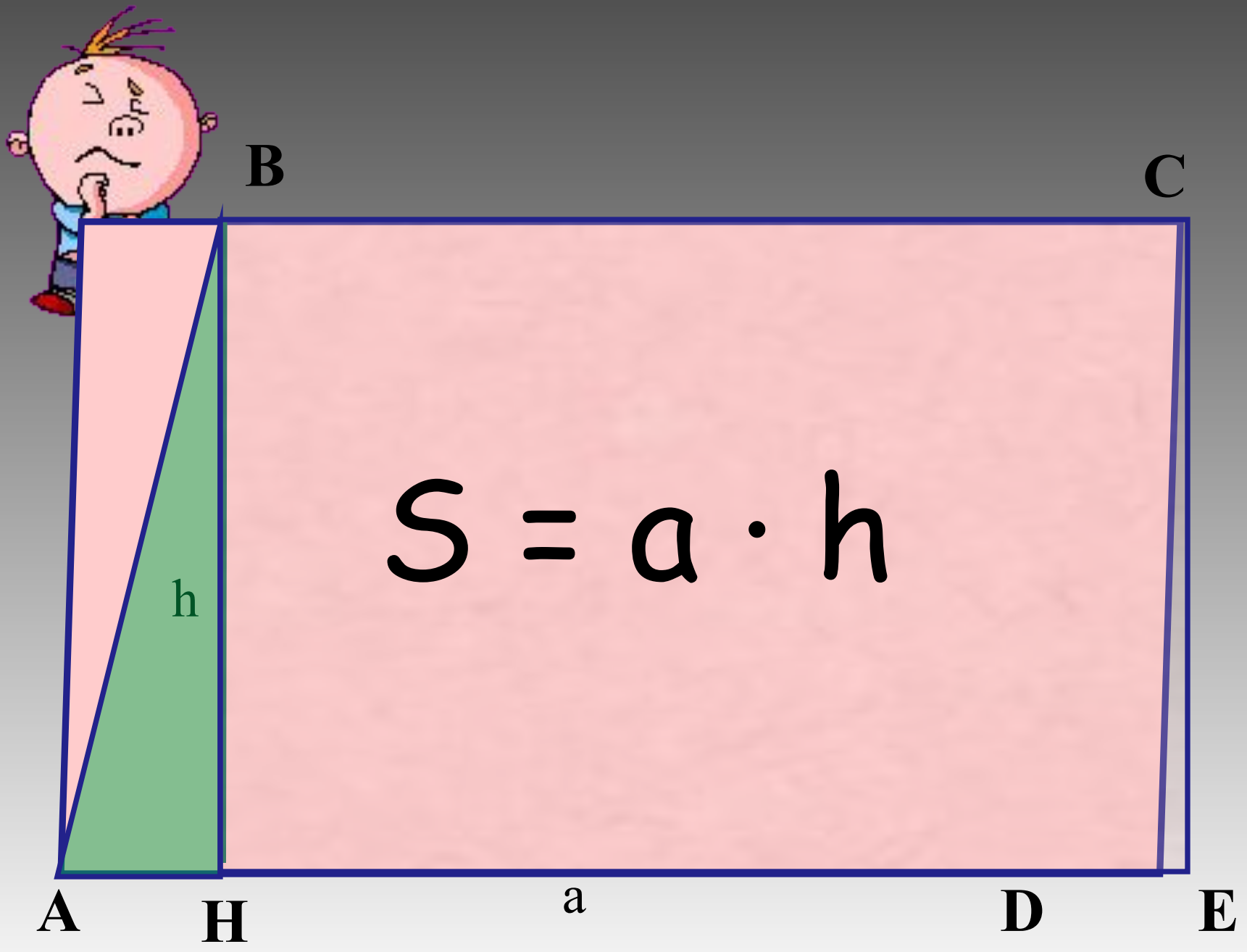
4

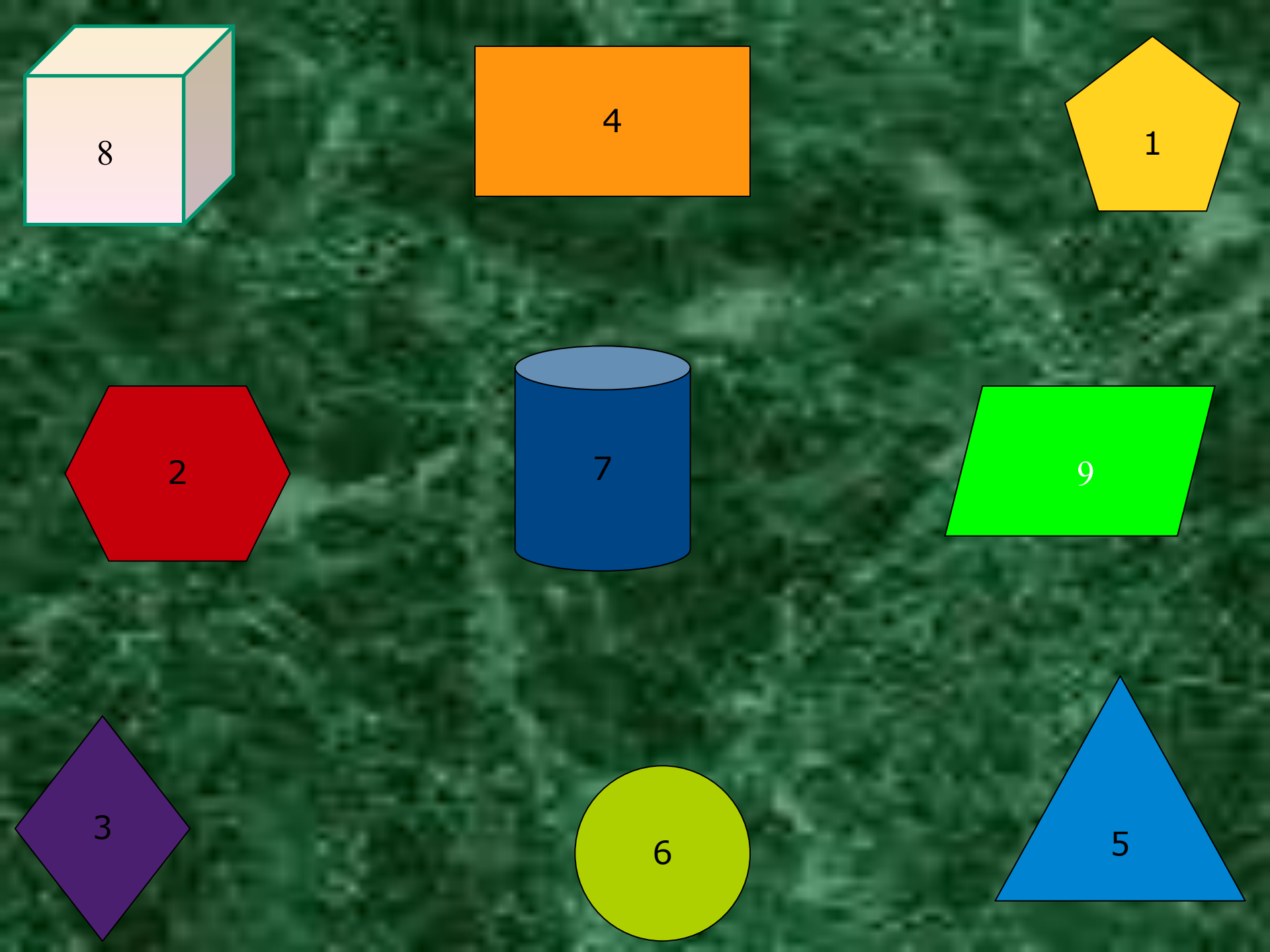
5

6




B
C
h
A
D
a


B
C
h
S = a · h
A
H
a
D
E


8
4
1
2
7
9
3
6
5

Пусть a – основание, h – высота, а S – площадь параллелограмма.

А) найти S,

если a= 14 см, h= 5 см.

Б) найти a,

если S=32 см², h=16 см.

Давайте обсудим

Что такое высота?
Как называется сторона параллелограмма, к которой проведена высота?
Как найти площадь параллелограмма?

Д/З

п. 51,

№ 459 (а, б)