

ТЕМА УРОКА:
«ПЛОЩАДИ»

**«Здоровье не всё, но все без
здоровья – ничто.»**
Сократ.

Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает в себе настойчивость и упорство в достижении цели” – А. Маркушевич.

***Ничто не ценится так дешево и
значит так дорого, как **здоровье**.
Береги здоровье с молодю!***

№ 470(а). Решение: $S_{\text{тр}} = \frac{7,5 \cdot 2,4}{2} = 9 \text{ см}^2$

$$h = \frac{2 \cdot 9}{3,2} = 5,625 \text{ см.}$$

№ 480(а). Решение:

$$S = \frac{(21 + 17) \cdot 7}{2} = 133 \text{ см}^2 .$$

ФИЗКУЛЬМИНУТКА

*Мы все вместе улыбнемся,
Подмигнем слегка друг другу,
Вправо, влево повернемся
И кивнем затем по кругу.
Все идеи победили,
Вверх взметнулись наши руки.
Груз забот с себя стряхнули
И продолжим путь науки.*

ЭСТАФЕТ

А

- 1) Вычислите площадь параллелограмма, если одна его сторона равна 7 дм, а высота, проведенная к ней, равна 6 дм.
- 2) Площадь параллелограмма равна 18 м^2 , а одна из его сторон равна 3 м. Вычислите его высоту, проведенную к этой стороне.
- 3) Вычислите площадь треугольника, если одна из его сторон равна 7 дм, а высота, проведенная к ней, равна 6 дм.
- 4) Катеты прямоугольного треугольника равны 4 мм и 9 мм. Найдите его площадь.
- 5) Параллельные стороны трапеции равны 6 см и 9 см, а ее высота равна 4 см. Найдите площадь трапеции.
- 6) Периметр ромба равен 20 см, а одна из его высот 3 см. Вычислите площадь ромба.

ЭСТАФЕТ

А

№1 Ответ: 42 дм^2 .

№2 Ответ: 6 м.

№3 Ответ: 21 дм^2 .

№4. Ответ: 18 мм^2 .

№5. Ответ: 30 см^2 .

№6. Ответ: 15 см^2 .

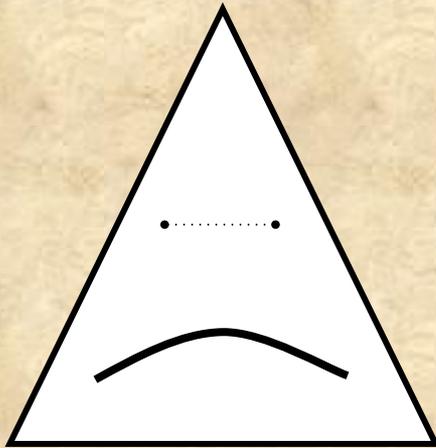
Домашнее задание

471(а),

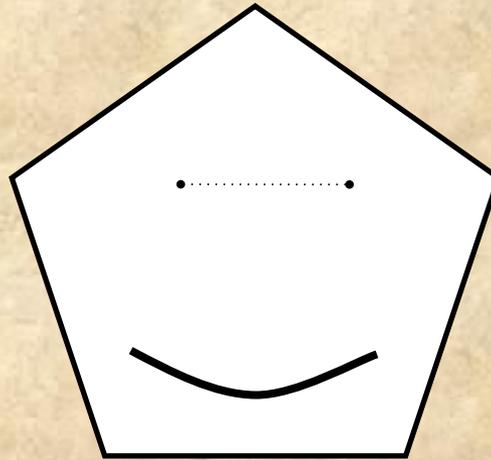
№ 480(в)

№ 477 дополнительно по желанию.

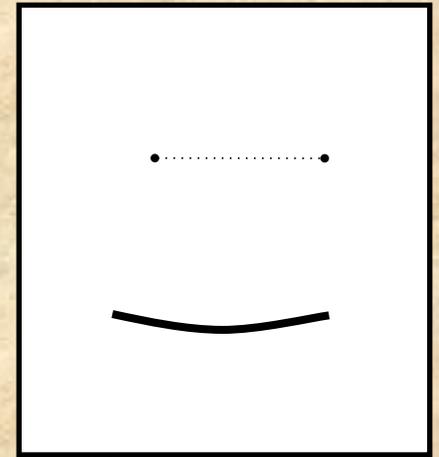
РЕЛАКСАЦИЯ



1



2



3

Выберите фигуру, соответствующую вашей оценке урока