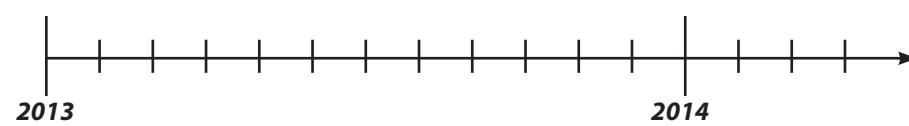




3. Отметь на оси времени точку, соответствующую времени, когда от начала 2013 года пройдет  $\frac{2}{3}$  года. Каким календарным месяцем начинается последняя треть года? \_\_\_\_\_



Täidab õpetaja

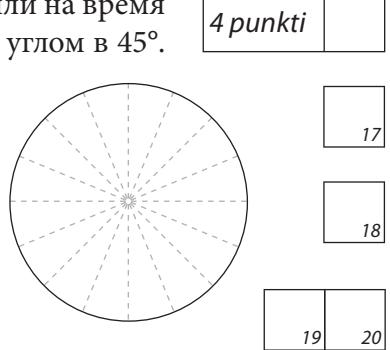
2 punkti

15
16

4. Для классного вечера заказали круглый торт. Три ученика должны были на время отлучиться, поэтому для них отложили в холодильник сектор торта с углом в  $45^\circ$ .

- 1) Отметь на рисунке торт сектор, угол которого равен  $45^\circ$ .
- 2) Какую часть всего торта составляет отложенный в холодильник кусок?

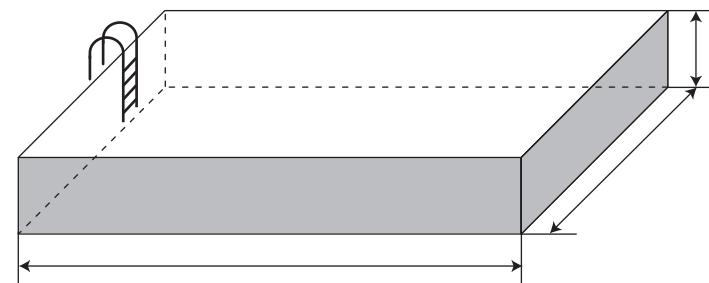
- 3) Вычисли письменно, сколько учеников в этом классе.



4 punkti

17
18
19
20

5. Длина бассейна равна 20 метрам, ширина – 10 метрам, а глубина равна 200 см. Отметь данные на чертеже. Сколько кубических метров составляет объем этого бассейна? Сколько литров воды понадобится, чтобы наполнить бассейн до краев?



Вычисляй письменно!

21
22
23
24

Ответ: объем бассейна равен \_\_\_\_\_  $m^3$  = \_\_\_\_\_ л

6. Расстояние от Таллинна до Хургады равно 3650 км. Рейсовый самолет пролетает это расстояние за 4 часа 30 минут.

- 1) Вычисли среднюю скорость полета самолета.
- 2) Округли ответ до десятков.

Вычисляй письменно!

25
26
27
28
29

Ответ: средняя скорость самолета равна \_\_\_\_\_ .

4 punkti

ÜLERIGILINE MATEMAATIKA TASEMETÖÖ 6. KLAASS 2013  
SA INNOVE

7. В магазине спортивных товаров производится дешевая распродажа. Джинсы, уцененные на 30%, стоят теперь 49 евро, а кроссовки, которые раньше стоили 85 евро, теперь на 40% дешевле. Заполни таблицу. Вычисли, сколько евро ты сэкономишь, купив кроссовки по сниженной цене.

	Первоначальная цена (€)	Уценка (%)	Новая цена (€)
Джинсы		30	49
Кроссовки	85	40	

Täidab õpetaja

5 punkti

30
31

- 1) Вычисли письменно, сколько стоили джинсы до уценки.
- 2) Вычисли письменно новую цену кроссовок.

32
33

- 3) Если куплю кроссовки на дешевой распродаже, то сэкономлю \_\_\_\_\_ евро.

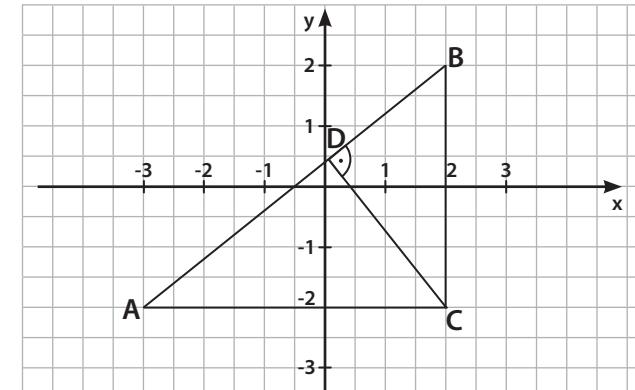
34

8. На рисунке изображен треугольник  $ABC$  и его высота  $CD$ .

- 1) Координаты вершин треугольника  $ABC$ :  $A (....; ....)$ ,  $B (....; ....)$ ,  $C (....; ....)$ .

6 punkti

35
36
37



- 2) Найди с помощью чертежа длины катетов треугольника  $ABC$  (в единицах измерения координатных осей).

38

- 3) Сколько единиц площади составляет площадь треугольника  $ABC$ ?

Вычисли письменно площадь треугольника.

39
40

Ответ: площадь треугольника составляет \_\_\_\_\_ .