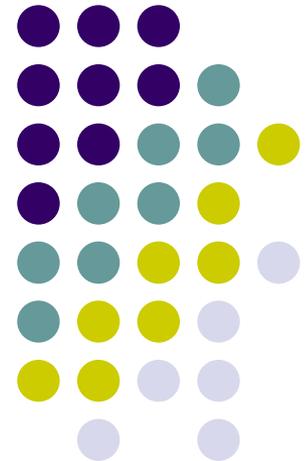


МАТЕМАТИКА

5 КЛАСС

Шкалы и координаты.



План урока:

1. Проверка домашнего задания
2. Проверка знаний
3. Решение упражнений
4. Задание на дом



Прочитайте числа:



509

6 001

90 050

102 400

60 239

7 000 850 127

56 000 709 000

383 365 409 707



Найдите сумму:

$$60\ 000 + 7\ 000 + 300 + 50 + 9$$

$$4\ 000\ 000 + 70\ 000 + 8\ 000 + 600 + 5$$

$$900\ 000 + 3\ 000 + 700 + 20$$

$$8\ 000 + 600 + 1$$



Сравните числа:

302 и 299

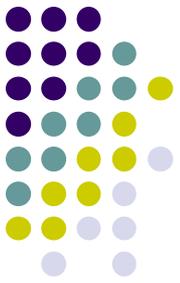
5891 и 654

7867 и 7876

74 и 23

11871 и 11859

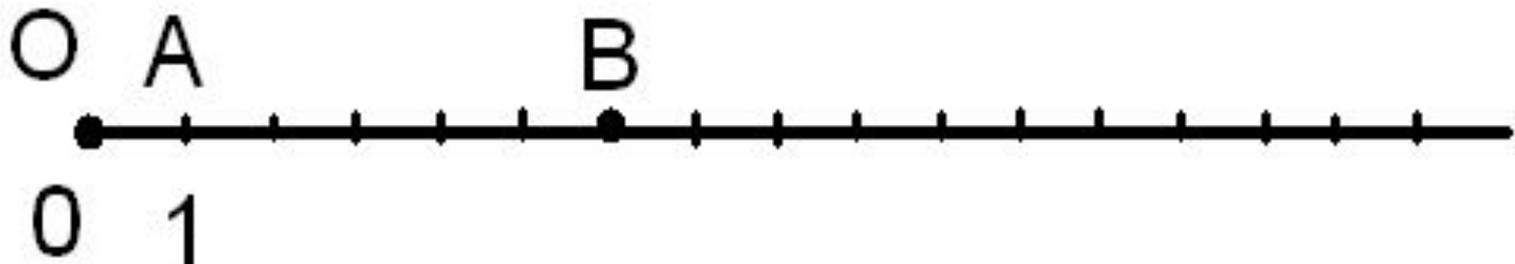
ПРОВЕРКА Д/З



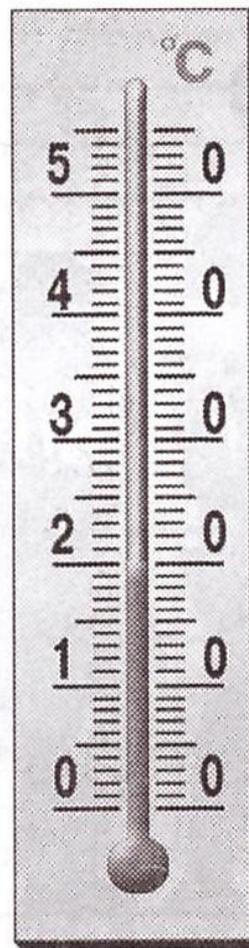
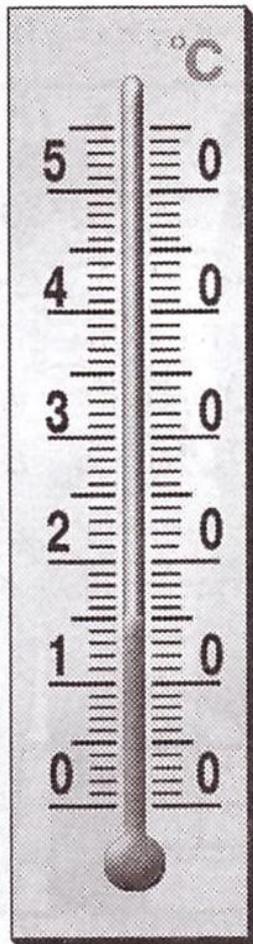
Вопросы:

1. Что называют делением?
2. Что называют шкалой?
3. Что такое единичный отрезок?
4. Что называют координатным лучом?
5. Как записывается координата точки?

Покажите на рисунке



1) Какую температуру показывает каждый термометр?

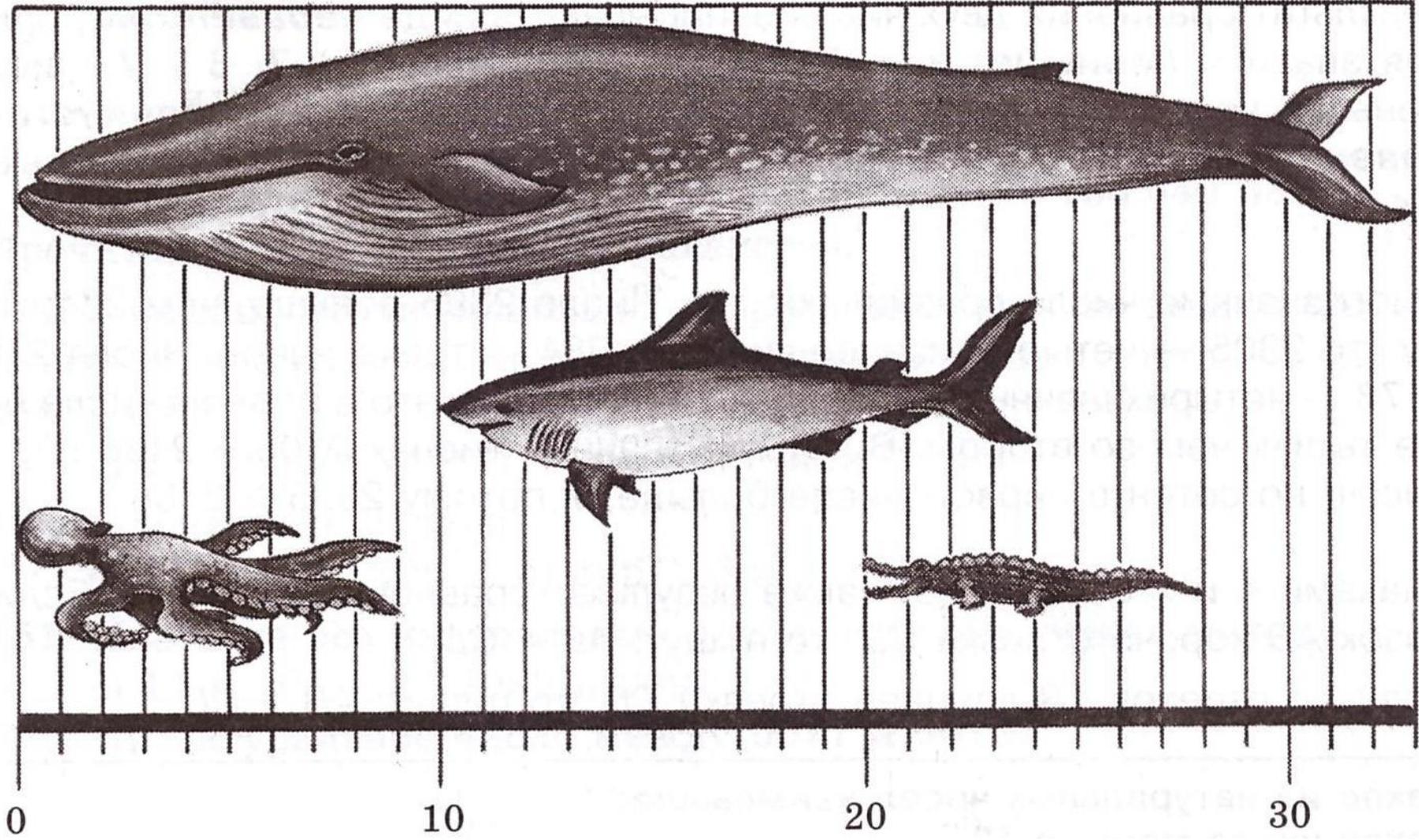


2) Каков рост каждого ученика? Кто ниже (выше) Тани?



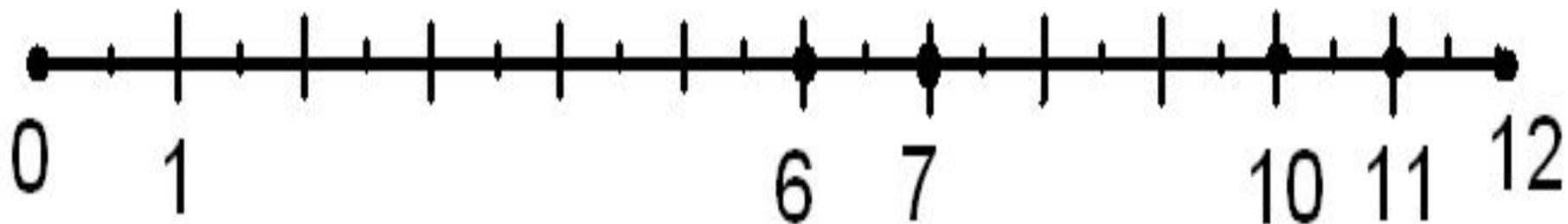


3) Найдите длину каждого животного. На сколько метров кит длиннее акулы? На сколько метров крокодил короче осьминога? Одно деление шкалы – 1 м.





4) Начертите в тетради отрезок, длина которого **24 клетки**. Над одним концом отрезка напишите число 0, над другим – 12. Разделите отрезок штрихами **на 12 равных** частей и расставьте на полученной шкале числа 6, 7, 10 и 11.



5) Выразите в килограммах:



$$3 \text{ т } 100 \text{ кг} =$$

$$4 \text{ т } 20 \text{ кг} =$$

$$1 \text{ т } 3 \text{ ц} =$$

$$5 \text{ ц } 30 \text{ кг} =$$

$$3 \text{ т } 4 \text{ ц } 60 \text{ кг} =$$

$$17 \text{ ц } 8 \text{ кг} =$$

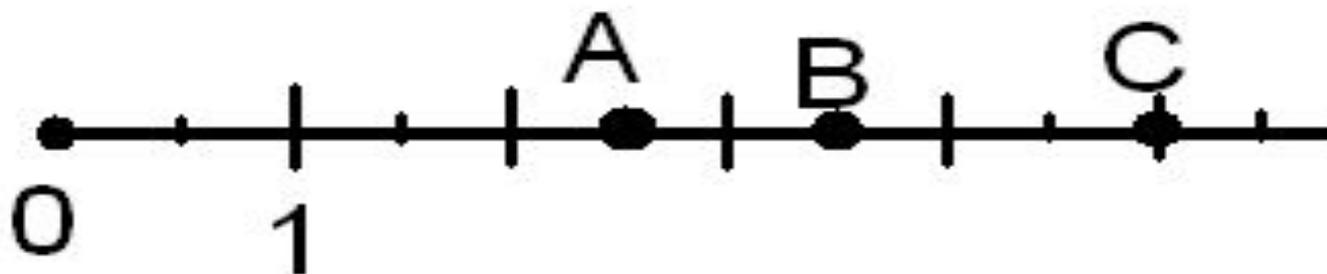


- 6) Начертите координатный луч и отметьте на нем точки:
- а) $A(0)$, $B(1)$, $C(3)$, $D(6)$, ед.отрезок 1 см;
 - б) $K(0)$, $E(1)$, $M(2)$, $P(4)$, ед.отрезок 3 клетки.

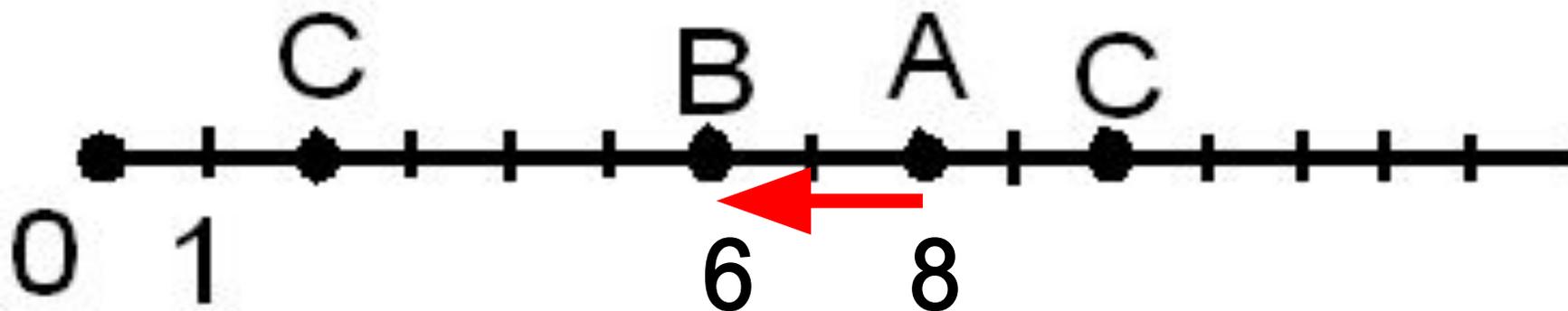
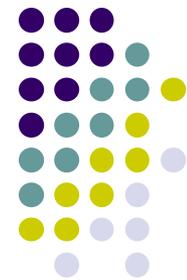
ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ



7) ЗАПИШИТЕ В ТЕТРАДИ КООРДИНАТЫ ТОЧЕК:



8) Куда попадет точка А, если её сместить на два единичных отрезка влево?





РЕШЕНИЕ УПРАЖНЕНИЙ

№ 118, 110, 121, 112

Домашнее задание

№ 120, 137, 138, 142