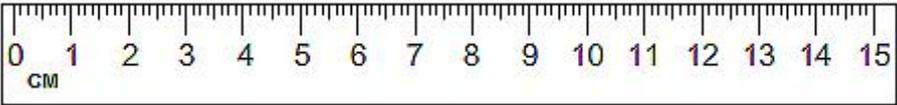
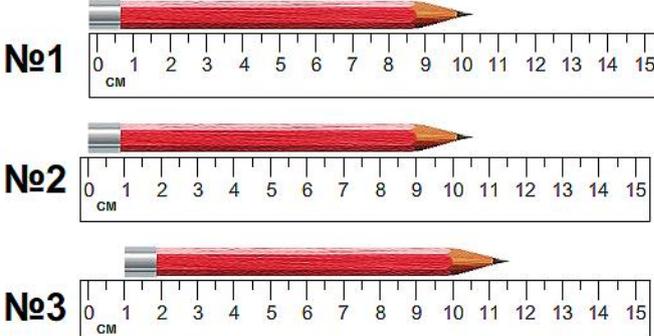
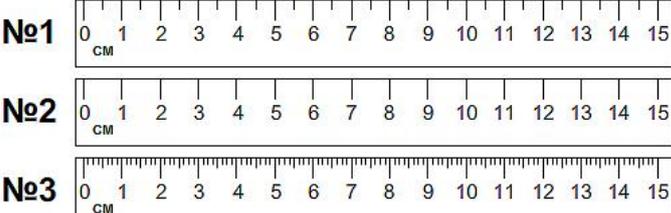
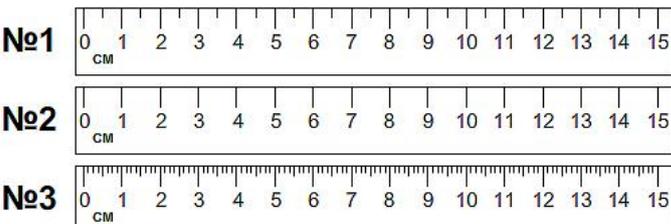




№1	Какой формулой следует пользоваться при записи величин с учётом погрешностей?	
a	a. $A = a \pm \Delta a$	
b	b. $a = A \pm \Delta a$	
c	c. $A = A \pm \Delta A$	
d	d. $a = a \pm \Delta a$	
№2	От чего зависит точность измерения?	
a	a. От цены деления прибора	
b	b. О правильности применения прибора	
c	c. От расположения глаза человека при отсчёте значений	
d	d. Среди ответов нет верного	
№3	Как связаны между собой точность измерения и цена деления прибора?	
a	a. Чем меньше цена деления, тем больше точность измерения	
b	b. Чем больше цена деления, тем больше точность измерения	
c	c. Чем больше цена деления, тем меньше точность измерения	
d	d. Чем меньше цена деления, тем меньше точность измерения	
№4	Линейкой измерили длину карандаша (см. рисунок). Как следует записать результат?	
a	a. 11 см	
b	b. $(11 \pm 0,1)$ см	
c	c. $(11 \pm 0,5)$ см	
d	d. (11 ± 1) см	
№5	Что означают величины в формуле $A = a \pm \Delta a$?	
a	a. A – измеряемая величина	
b	b. A – результат измерений	
c	c. a – измеряемая величина	
d	d. a – результат измерений	
№6	От чего зависит точность измерения?	
a	a. От квалификации человека	
b	b. От освещенности рабочего места человека	
c	c. От цены деления	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	Линейкой измерили длину карандаша (см. рисунок). Как следует записать результат?	
a	a. 10,5 см	
b	b. $(10,5 \pm 0,5)$ см	
c	c. $(10,5 \pm 0,1)$ см	
d	d. $(10,50 \pm 0,05)$ см	
№8	Следует считать, что погрешность измерения равна ...	
a	a. Цене деления	
b	b. Половине цены деления	
c	c. Четверти цены деления	
d	d. Десятой доле цены деления	
№9	Что можно сказать о точности любых измерений?	
a	a. Они всегда точные	
b	b. Иногда точные, иногда неточные	
c	c. Всегда приближённые	
d	d. Среди ответов нет верного	
№10	Какова цена деления линейки на рисунке?	
a	a. 0,5 см	
b	b. 1 см	
c	c. 12 см	
d	d. По рисунку этого определить нельзя	

№11	Что означают величины в формуле $A = a \pm \Delta a$?	
a	a. A – измеряемая величина	
b	b. Δa – погрешность измерений	
c	c. a – результат измерений	
d	d. Среди ответов нет верного	
№12	Какова цена деления линейки на рисунке	
a	a. 0,5 мм	
b	b. 1 мм	
c	c. 0,5 см	
d	d. 1 см	
№13	На каком рисунке показан верный способ измерения?	
a	a. №1	
b	b. №2	
c	c. №3	
d	d. Нет верного способа	
№14	Что такое погрешность измерения?	
a	a. Дефекты зрения работающих с приборами людей	
b	b. Состояние здоровья работающих с приборами людей	
c	c. Такого понятия нет	
d	d. Допускаемая при измерении неточность	
№15	Какой из измерительных приборов обладает наибольшей точностью?	
a	a. №1	
b	b. №2	
c	c. №3	
d	d. Точность у всех одинаковая	
№16	У какого из измерительных приборов наименьшая точность измерения?	
a	a. №1	
b	b. №2	
c	c. №3	
d	d. Точность у всех одинаковая	