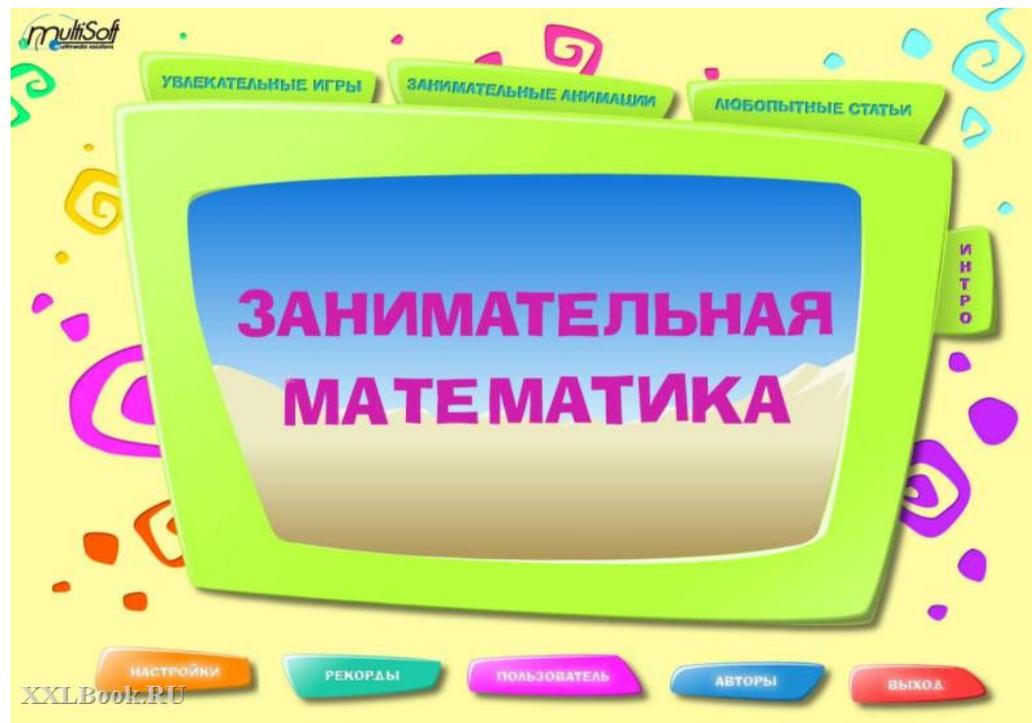


Математический марафон .

«В страну Заниматика путь открыт!»

Туда мы опять сейчас пойдём,

Задания новые там найдём.



- Марафон – это состязание в беге на дистанцию 42 км 195 м. Было дано в память древнегреческого воина, прибежавшего в Афины из местечка Марафон, чтобы сообщить о победе греков над персами.
- Когда в 1896 году в городе Афины были организованы Олимпийские игры, в их программу было включено состязание в беге от Марафона до Олимпийского стадиона 40 км.
- Позднее было установлено расстояние 42 км 195 м. Марафонский бег входит в программу современных международных олимпийских игр.

**Наш марафон – это,
прежде всего – игра.
И пусть сильнее кипит борьба,
Острее соревнование.
Успех решает не судьба,
А только наши знания.**

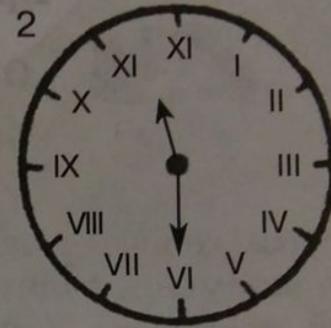
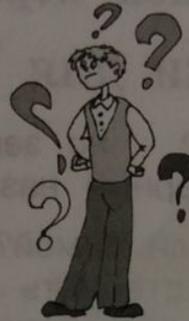
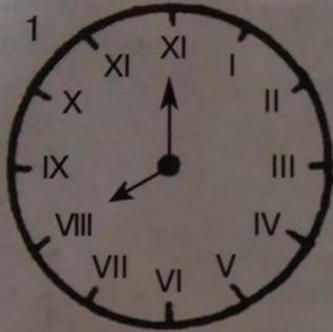
То, что знаешь, применяй

Объект измерения	Значение	Ед. измер.
Длина хвоста кота	2	дм
Высота ели (на глаз)	9	м
Расстояние от дачи до города (по карте)	35	км
Вес маминого сотового телефона	176	г
Длина маминого следа от ботинка	31	см
Толщина рыболовной лески (очень трудно измерить)	Менее 1	мм
Масса тыквы, выращенной бабушкой	16	кг
Длина грядки с редиской	6	м
Количество воды в бочке	200	л
Количество молока в железном ведре	10-12	л

Всего 10 б.

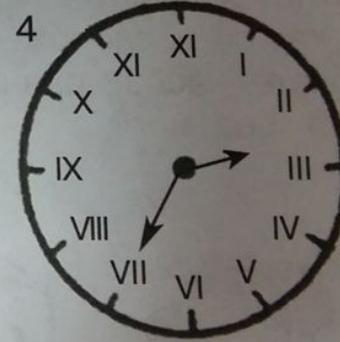
1б за каждый правильный ответ.

Играй, да дело знай



8:00 или 20:00

11:30 или 23:30



12:25 или 00:25

2:35 или 14:35

- 2 б. за два варианта ответа; 1 б. за один вариант ответа.
- Всего - 8 б.

Проектируй и твори

3 кг 700 г	2кг+1 кг+ 500г+200г или 1кг+1кг+1кг+500г+100г+100г
450г	200г+200г+50г или 200г+100г+100г+20г+20г+10г
8кг 650 г	5кг+2кг+1кг+500г+100г+50г или 2кг+2кг+2кг+2кг+200г+200г+200г+50г
14 кг 200г	10кг+2кг+2кг+200г или 5кг+5кг+2кг+1кг+1кг+100г+100г

За каждый правильный ответ 1 б.

- Всего – 4 б.

Смекай, решай, учись

- Б) Пятого мая Грише исполнилось 2 года 2 месяца и 2 дня. Какого числа у Гриши день рождения?
- **Решение:** За 2 месяца до 5 мая было 5 марта. За 2 дня до 5 марта было 3 марта. День рождения у Гриши 3 марта.
- 2 балла за верное решение задачи.
- Максимум -24б.