রিয়াজুল কুরআন মডেল মাদরাসা

শ্রেণিঃ দ্বিতীয় *বিষয়ঃ* গণিত লিপি *বিষয় শিক্ষকঃ* নুরুন্নাহার

লেসন নং- ৫ অধ্যায় ১:ক্রমবাচক সংখ্যা: পৃষ্ঠা: ৩৪ থেকে ৩৯

শিখন উদ্দেশ্য:

- সংখ্যার ক্রম শেখানো
- অবস্থান বা স্থান বোঝানো
- গানিতিক ধারণা শক্ত করা
- চিন্তা ও সংখ্যা মেলানো

এ লেসন থেকে আমরা যা যা শিখবো:

১. ক্রমবাচক সংখ্যা লিখ ১-২০ পর্যন্ত

সংখ্যা	সংক্ষিপ্ত রূপ	ক্রমবাচক না
১	১ম	প্রথম
২	২য়	দ্বিতীয়
৩	৩য়	তৃতীয়
৪	৪র্থ	চতুর্থ
৫	৫ ম	পঞ্চম
৬	৬ষ্ঠ	ষষ্ঠ
৭	৭ম	সপ্তম
৮	৮ম	অষ্টম
৯	৯ম	নবম
১০	১০ম	দশম
১১	১১শ	একাদশ
১২	১২শ	দ্বাদশ
১৩	১৩শ	ত্রয়োদশ
১৪	১৪শ	চতুর্দশ
১৫	১৫শ	পঞ্চদশ
১৬	১৬শ	ষোড়শ
১৭	১৭শ	সপ্তদশ
১৮	১৮শ	অষ্টাদশ
১৯	১৯শ	ঊনবিংশ
২০	২০শ	বিংশ

লেসন নং- ৬ অধ্যায় ২ :- যোগ ও বিয়োগ (পৃষ্ঠা: ৪০-৫২)

শিখন উদ্দেশ্যঃ

- সংখ্যার সাথে যুক্তিসম্পন্নভাবে কাজ করার ক্ষমতা বৃদ্ধি করা।
- সংখ্যার ধারণা শক্ত করা।
- যুক্তি ও চিন্তা শক্তি বিকাশ করা।
- দৈনন্দিন জীবনে প্রয়োগ করা।

এই লেসন থেকে আমরা যা শিখব:

১। যোগ কর:

ক.৩২ +৩০ [redacted]

খ.৫১ +১৪ [redacted]

গ.৩২ +২২ [redacted]

ঘ.৫০ +২০ [redacted]

ঙ.৬৫ +১৩ [redacted]

চ.২২+৩৬=

ছ.৭২+১৫ =

জ. ৭১+৫ =

ঝ.৩৫+১০ =

ঞ.২৬ +৩৭ [redacted]

ট.৩৮ +২২ [redacted]

ঠ.৩৬ +১৭ [redacted]

ড.৭৫ +১৫ [redacted]

ঢ.৪২+২৮ =

ন.৭৬+১৬=

২. যোগ সংক্রান্ত সমস্যা সমাধান : বইয়ের পৃষ্ঠা ৪৫ (৩-৫)

৩. বিয়োগ করো :

১. ৩৬-১৩= ২. ৪৫-২৩= ৩. ৫৬-১২= ৪. ৮৬-৩১=

৫. ৩২-১১= ৬. ৬৮-১২= ৭. ৭৯-৫০= ৮. ৯৮-৬৭=

৯. ৬৬-৪০= ১০. ৫৮-১৮= ১১. ৭০–৩০= ১২. ৬৪-৩=

১৩. ৬৪-৩= ১৪. ৭৬-৬= ১৫. ৫৭-৭=

৪. বিয়োগ সম্পর্কিত গাণিতিক সমস্যা বইয়ের পৃষ্ঠা ৫২.

লেসন নং- ৭ অধ্যায় ২:- গানিতিক সম্পর্ক: (পৃষ্ঠা: ৫৩ - ৫৫)

শিখন উদ্দেশ্যঃ

- সংখ্যা ও পরিমাপের সম্পর্ক বোঝানো।
- যুক্তি ও বিশ্লেষণ ক্ষমতা বৃদ্ধি করা।
- সমস্যা সমাধানে সাহায্য করা।
- গাণিতিক চিন্তাশক্তি বিকাশ করা।

এই লেসন থেকে আমরা যা শিখবো:

২. খালিঘর পূরণ কর:

১. ৯+ ☐ =১৬

২. ৩৯- ☐ =৩১

৩. ☐ +২৩=৩৪

৪. ☐ +১৯=৪৫

৫. ১৪+ ☐ =৩৫

৬. ১৪+ ☐ =৩৫

৭. ☐ +২৭=

৮. ☐ -৩৯=৪৫

৯. ২৯- ☐ =১৭

১০. ২২+৮- ☐ =২৩

২. গানিতিক সমস্যা:

বইয়ের পৃষ্ঠা - ৫৪ (২-৪)

লেসন নং- ৮ অধ্যায় ২:- গানিতিক সম্পর্ক: (পৃষ্ঠা: ৫৩-৫৫)

১. ক্রমবাচক সংখ্যা লিখ: (১-২০) :- এটি লেসন - ৫ এ দেওয়া আছে

২. রোমান সংখ্যাগুলি লিখ (1-20):

সংখ্যা	রোমান সংখ্যা	সংখ্যা	রোমান সংখ্যা
১	I	১১	XI
২	II	১২	XII
৩	III	১৩	XIII
৪	IV	১৪	XIV
৫	V	১৫	XV
৬	VI	১৬	XVI
৭	VII	১৭	XVII
৮	VIII	১৮	XVIII
৯	IX	১৯	XIX
১০	X	২০	XX

জ্যামিতি

শিখন উদ্দেশ্য:

- জ্যামিতিক মৌলিক ধারণা (বিন্দু, রেখা, কোণ) ইত্যাদি সম্পর্কে জানতে পারবে।
- বিভিন্ন জ্যামিতিক আকার আঁকতে ও চিহ্নিত করতে পারবে।
- দৈনন্দিন জীবনে জ্যামিতিক আকারের ব্যবহার বুঝতে পারবে।
- আকার ও পরিমাপ সম্পর্কে প্রাথমিক ধারণা লাভ করবে।

এ লেসন থেকে যা শিখবে:

১. জ্যা অর্থ কি?

উঃ জ্যা অর্থ ভূমি।

২. মিতি অর্থ কি?

উঃ মিতি অর্থ পরিমাপ।

৩. জ্যামিতি শব্দের অর্থ কি?

উঃ জ্যামিতি শব্দের অর্থ ভূমির পরিমাপ।

৪. জ্যামিতি কাকে বলে?

উঃ যে শাস্ত্র পাঠ করলে ক্ষেত্র পরিমাপের যাবতীয় খুঁটিনাটি বিষয় সম্পর্কে অবহিত হওয়া যায় তাকে জ্যামিতি বলে।

৫. চিত্রসহ সংজ্ঞা লিখ :- রেখা, সরলরেখা, বক্ররেখা।

উত্তর: পূর্বের লেসন-এ দেওয়া আছে।